

Приложеніе къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI— XIV, 1906—1909 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI—XIV, 1906—1909.

QL 522,4 08X Bd.1

## **VERZEICHNIS**

## DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.



ST. PETERSBURG. 1906 - 1909.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Wass. Ostr., 9. Linic, No. 12. Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Januar 1910. Für den Beständigen Secretär, Fürst B. Golitzin.

## Carl & Drake

## Inhalts-Verzeichnis

#### des I. Bandes.

vorwort											1
Verzeichnis der benutzten Literatu	r										X
		_	 								
Subordo Heteroptera											1
Sectio Gymnocerata											1
Fam. Pentatomidae											1
Subf. Plataspina											1
Subf. Cydnina											6
Subf. Scutellerina											27
Div. Elvisuraria											27
Div. Scutelleraria											28
Div. Odontoscelaria											29
Div. Odontotarsaria											33
Div. Eurygastraria											40
Subf. Graphosomina											49
Div. Tarisaria											49
Div. Trigonosomaria											53
Div. Graphosomaria											60
Div. Podoparia											68
Subf. Pentatomina						. '					72
Div. Halyaria											72
Div. Sciocoraria											75
Div. Dorpiaria											84
Div. Mecidaria											85
Div. Diploxyaria		٠,									86
Div. Aeliaria											86
Div. Eusarcoraria											93
Div. Carpocoraria											100
Div. Hoplistoderaria											124
Div. Antestiaria											124
Div. Holcogastraria											125
Div. Strachiaria											125
Div. Trochiscocoraria											139
Div. Compastaria											140
T. T											140

Div. Nezararia					•					٠	•	٠	٠						143
Div. Menidaria																			150
Subf. Asopina																			151
Subf. Dinidorina																			161
Subf. Tesseratomina																			163
Subf. Phyllocephalina																			163
Subf. Acanthosomina																			165
Subf. Urolabidina																			173
Fam. Coreidae																			177
Subf. Gonocerina																			177
Div. Mictaria																			177
Div. Homoeoceraria																			178
Div. Colpuraria																			180
Div. Anisoscelaria																			180
Div. Physomeraria																			181
Div. Gonoceraria																			182
Div. Gentroscelidaria																			185
																			193
Div. Spathoceraria	٠	٠	*	٠	٠	*	•				•	•	•	٠	*	•	*	•	195
Div. Prionotylaria																			
Div. Phyllomorpharia																			196
Subf. Pseudophloeina		٠	٠	•	٠	٠	•			•	•	•	•	•	٠	•	•		197
Subf. Alydina		٠	٠	٠	•	•		•			•	•	٠	•	٠	•	*		207
Div. Stenocephalaria																			207
Div. Micrelytraria																		*	211
Div. Leptocorisaria																			212
Div. Alydaria																			213
Subf. Corizina																			218
Fam. Berytidae																			236
Div. Berytaria																			236
Div. Metacantharia																			242
Fam. Lygaeidae																			245
Subf. Lygaeina																			245
Div. Lygaearia																			245
Div. Orsillaria																			259
Subf. Cymina																			266
Div. Cymaria																			266
Div. Ischnorhyncharia																			268
Subf. Blissina								·			-	ľ	i	·	•	•	·		270
Subf. Henestarina													i	•	•	•	•	•	274
Subf. Geocorina				·	·	•	•	•			•	*	•	•	•	•	•	•	276
Subf. Artheneina		•	•	•	•	•					•	•	•	•		•	•	•	287
Subf. Heterogastrina					•	•	•	•	•						٠		*	1	289
Subf. Pachygronthina		•			•			•	*			•		•	•	•		•	292
Subf. Oxycarenina							*		•					٠				•	
Subf Blodienstine									•							*	•		298
Subf. Bledionotina									•										308
Subi. Aphamna																			308
Div. Myodocharia Div. Rhyparochromaria		۰							•						*	N.	•		308
Div. Knyparoenromaria						9.													309

Div. Aphanaria																							343
Div. Gonianotaria .																							364
Div. Lethaearia																							370
Subf. Pyrrhocorina																							387
Div. Pyrrhocoraria .																							388
Div. Largaria																							392
Fam. Tingididae																							395
Subf. Piesmina																							395
Subf. Tingidina																							400
Div. Cantacaderaria																							400
Div. Tingidaria																							401
Div. Serenthiaria																							457
Fam. Aradidae																							463
Subf. Aradina																							463
Subf. Mezirina																							478
and the same of th																							482
the Control of the Co																							
Fam. Hydrometridae	٠		•	٠	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	484
Suhf. Mesoveliina																							484
Subf. Hydrometrina																							485
Subf. Veliina																							487
Subf. Gerridina																							490
Fam. Phymatidae																							501
Fam. Henicocephalidae																							504
Fam. Reduviidae													٠										505
Subf. Emesina																		١.					505
Div. Stenolemaria .																							505
Div. Leistarcharia .																							509
Div. Emesaria																							510
Div. Metapteraria .																							511
Subf. Saicina																							512
Subf. Tribelocephalina .																							513
Subf. Stenopodina																							513
Subf. Holoptilina																							521
Subf. Reduviina																							522
Subf. Piratina																					i	ì	534
Subf. Ectrichodiina																						•	540
																							544
Subf. Harpactorina																							563
Fam. Nabidae																							563
Subf. Pachynomina																						•	
Subf. Prostemmina																						•	564
Subf. Nabina																						•	568
Fam. Acanthiidae																					•		581
Subf. Acanthiina																							581
Subf. Leptopina																							603
Fam. Aëpophilidae																							605
Fam. Ceratocombidae																							606
Subf. Ceratocombina																							606
Subf. Schizopterina		,																					608

Fam. Cimicidae	09
ram. Foryclemaac	12
Fam. Anthocoridae	13
Subf. Anthocorina	13
	13
	19
	33
	38
Subf. Microphysina 6	38
	43
	45
	45
	47
	49
	61
	81
	83
and a second control of the second control o	06
	10
	17
	18
Parameter Parameter 1	26
	55
	56
	87
	88
	89
	89
	90
	55
The set of	55
	55
0.10.35	56
	57
	57
	59
	-
Att many and an	60
TI 37 12	62
Fam Notorogetidae	66
C 10 701 :	71
Subf. Natanagating	71
T. O. C.	72
ram. Corixidae	78
Aphabetisches Register	US.

hochachtungsvoll

der Verfasser

Приложеніс къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

Adresse: B. Oshanin Atademie der Wissenschaften, Foologisches Muse St. Petersburg, Russland. VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

I. Lieferang

Pentatomidae-Lygaeidae.

ST. PETERSBURG, 1906.

BUCHDRUCKEREL DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTE Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Приложеніе къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

### **VERZEICHNIS**

## DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

### IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

I. Lieferung

Pentatomidae-Lygaeidae.

ST. PETERSBURG, 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Wass, Ostr., 9. Linie, № 12. Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. September 1906. S. v. Oldenburg, beständiger Secretär.

#### VORWORT.

Die vorliegende Arbeit ist durch zwei Bedürfnisse hervorgerufen worden, und deswegen werden in derselben zwei verschiedene Ziele verfolgt: erstens, das Studium der paläarktischen Hemipteren durch Literaturangaben zu erleichtern, und zweitens, eine Zusammenstellung unserer Kenntnisse der Rhynchotenfauna des Russischen Reiches zu liefern. In den letzten vier Decennien ist die Zahl der grösseren Werke und der kleineren Abhandlungen, in denen Hemipteren beschrieben sind, sehr stark gestiegen und, um einen klaren Blick bei der Bestimmung der Insekten dieser Ordnung zu haben, ist bei jeder Art eine Liste der meisten, und zwar der neueren und ausführlicheren Beschreibungen derselben, unbedingt notwendig. Wir besitzen zwar den vortrefflichen «Catalogue général des Hémiptères par Lethierry et Sévérin», in dem auch die Literatur bei jeder Art angegeben ist, aber von diesem Werke ist bloss ungefähr die Hälfte erschienen, und nach dem Tode des grossen Meisters Lethierry scheint der Abschluss des ganzen Unternehmens etwas problematisch zu sein. Andererseits ist in dieser Arbeit die neuere Literatur nicht genügend ausgenutzt, was bei dem Plane des Kataloges unvermeidlich war. Zu den besten Hilfsquellen bei der Bestimmung der Arten gehören, wie bekannt, die analytischen Tabellen, und von diesen sind in der neueren Zeit mehrere publiziert worden, die die Unterscheidung zuweilen von bloss zwei oder drei nahestehenden Arten mancher Gattungen im Wesentlichen fördern und erleichtern. Aber in dem Kataloge von Lethierry und Sévérin sind

solche synoptische Tabellen meistenteils nur dann citiert, wenn in denselben neue Arten beschrieben sind.

Auch bei mir ist die Literatur einer jeden Art nicht mit einer erschöpfenden Vollständigkeit gegeben, und zwar habe ich die älteren Werke nur dann citiert, wenn es sich um eine erste Beschreibung einer neuen Art oder auch um eine Synonymie handelt. Ausführliche Citate der älteren Autoren haben nach meiner Ansicht keinen praktischen Wert: wer wird jetzt zur Insektenbestimmung die Werke der alten Meister wie Linné, Rossi, Scopoli, Fabricius, Fallen benutzen? Es ist deswegen gänzlich unnötig die Citate aus denselben anzuführen, den Fall natürlich ausgenommen, wenn es sich um eine Beschreibung unter einem neuen Namen handelt. Im Gegenteil bin ich bestrebt gewesen, so viel wie möglich alle Beschreibungen die in analytischer Form in der neueren Zeit publiziert worden sind, anzugeben, und habe zu diesem Zwecke auch die mir zugänglichen Werke über exotische Rhynchoten wie die «Hemiptera africana» von Såtl, oder die «Fauna of British India. Rhynchota» von DISTANT benutzt. Auch die Abbildungen sind von mir so vollständig wie möglich aufgeführt.

Was die Grenzen der paläarktischen Region betrifft, so bin ich der Deutung von A. R. Wallace gefolgt. Ich weiss wohl, dass Nord-Canada, das Hudsonbay-Gebiet und Alaska eine Fauna besitzen, die entschieden einen paläarktischen Charakter hat. Zwei Gründe aber hielten mich davon ab, dieselbe in mein Verzeichnis einzuverleiben. Erstens, meine fast gänzliche Unkenntnis der amerikanischen Literatur über Hemipteren und die Schwierigkeit, mir dieselbe zu verschaffen. Selbst in den Bibliotheken von St. Petersburg sind nicht alle Publikationen der so zahlreichen amerikanischen Akademien und wissenschaftlichen Gesellschaften vorhanden; an meinem Wohnort aber ist keine einzige zu finden und, wenn ich dieselbe zu benutzen gewünscht hätte, wäre es notwendig gewesen, sie für schweres Geld zu verschreiben, was meine bescheidenen Mittel mir nicht erlauben. Zweitens, ist

es sehr schwierig, den nördlichsten holarktischen Teil Amerika's von dem südlicheren, der eine ausgeprägt nearktische Fauna beherbergt, abzugrenzen. Schon auf dem britischen Gebiete, nördlich vom St. Lorenz-Strome findet man eine Menge charakteristisch nearktischer Hemipteren-Gattungen wie z. B. Homaemus, Pangaeus, Perillus, Brochymena, Euschistus, Hymenarcys, Coenus, Thyanta, Mormidea, Cosmopepla und Banasa unter den Pentatomiden, oder Enchenopa, Archasia, Entylia, Ceresa, Stictocephala, Cyrtosia, Thelia, Telamona, Publilia, Carynota, Ophiderma, Tragopa und Platycotis unter den Membraciden. Also, wenn man die grossen Seen und den St. Lorenz-Strom als die südliche Grenze der holarktischen Fauna im Osten von Nord-Amerika annimmt, was am einfachsten und vom Standpunkte der Geologie am berechtigtsten ist, so werden damit in die paläarktische Fauna eine Menge ihr ganz wildfremder Gattungen aufgenommen. Ob eine natürlichere faunistische Grenze in Amerika zu ermitteln ist, kann ich nicht sagen, und so lasse ich ganz Amerika aus meinem Verzeichnis aus, und lasse mit Wallace das paläarktische Gebiet im Osten durch die Behringsstrasse, im Westen aber durch das Meer zwischen Island und Grönland abgrenzen.

Eine zweite Frage ist, wie man die südliche Grenze unserer Region innerhalb Asiens ziehen soll. In West- und Central-Asien bietet dieselbe keine grossen Schwierigkeiten. Arabien, den äussersten südlichen Küstensaum ausgenommen, hat eine paläarktische Fauna; ganz Persien, Afganistan und Beludjistan sind auch paläarktisch. Von den vorderindischen Ländern sind Sind und das ganze Gebiet am oberen Indus, von Ladak an gerechnet, unbedingt in unsere Region einzuschliessen. Das eigentliche Kashmir hat schon eine Mischfauna, in welcher echt paläarktische Gattungen und Arten mit solchen vom orientalischen d. h. indischen Ursprung zu einem Ganzen verschmolzen sind; aber, da die letzteren vorzuherrschen scheinen, so bleibt Kashmir besser aus unserer Region ausgeschlossen. Ganz Tibet ist, wie bekannt, paläarktisch. Was China betrifft, konnte ich eine lange Zeit keine

befriedigende Lösung erdenken. Dass Nord-China mit den Provinzen Kan-Su, Shan-Si und Petshi-Li paläarktisch ist, freilich mit einiger Beimischung von orientalischen und zwar hinterindischen und malayischen Formen, schien mir gut erwiesen zu sein. Die Schwierigkeit begann mit der Provinz Sze-Tshwan und dem Teil der chinesischen Niederung, die südlich von Hoangho liegt. Der orientalische Zug in der Hemipteren-Fauna ist in diesen Teilen des Chinesischen Reiches viel stärker ausgeprägt, als in den nördlicher gelegenen Landschaften, aber nichts desto weniger hat diese Fauna viele Genera und einige Species mit Süd-Sibirien gemein. Da die Hemipteren des Amur-Gebietes noch lange nicht erschöpfend und die der Mandjurei fast garnicht erforscht sind, so ist wohl zu vermuten, dass viele mittelchinesische Arten auch bis in diese Gegenden sich verbreiten, was schon von mehreren gut erwiesen ist. Deswegen habe ich mich endlich entschlossen, für die Südgrenze unserer Region innerhalb China's dem Vorschlag von Dr. Kobelt zu folgen. Derselbe sagt<sup>1</sup>): «Ihre Südgrenze liegt für die Säugetiere in der Bergkette, welche sich vom Steilhang des Hochlandes dem Wendekreise parallel und nicht allzuweit nördlich von ihm als Miao-ling oder Mei-ling und später als Nan-ling nach Osten und dann wieder als Tajuling der Meeresküste parallel nordöstlich bis zur Mündung des Jangtse zieht.» Deswegen ist in mein Verzeichnis die Fauna des grössten Teiles des gewaltigen Chinesischen Kaiserreiches eingeschlossen, mit der Ausnahme derjenigen, die ihre Heimat in den Provinzen Junnan, Kwang-si, Kwang-tung, Fokien und in dem südlichsten Teile der Provinz Tshe-kiang hat. Wenn bei einer Art die Verbreitung einfach durch «China» angegeben ist, so ist diese Art von mir nicht aufgenommen worden. Ganz Japan betrachte ich endlich als zur paläarktischen Region gehörig; Formosa und die Liu-kiu Inseln bleiben dabei ausgeschlossen.

<sup>1)</sup> Kobelt. Studien zur Zoogeographie. Die Mollusken der paläarktischen Region. Wiesbaden 1897, p. 123.

Bei dieser Begrenzung war ich genötigt, eine nicht geringe Anzahl von Repräsentanten echt orientalischer Genera in mein Verzeichnis aufzunehmen. Dasselbe ist dadurch umfangreicher geworden, als der Katalog der paläarktischen Hemipteren von Dr. Puton, in dem die japanischen und chinesischen Arten keinen Platz haben. Es ist möglich, dass einige Beschreibungen der letztgenannten Arten mir unbekannt geblieben sind, ich will aber hoffen, dass die geehrten Herrn Collegen über solche unwillkürliche Fehler mit Nachsicht urteilen werden. In der systematischen Einteilung der an exotischen Gattungen reichen Familien habe ich meistenteils die Meinungen des gründlichsten Kenners der gesammten Hemipteren und zwar des leider zu früh verstorbenen Prof. C. Stål angenommen. Deswegen weicht die Reihenfolge der Gattungen der Pentatomiden, Coreiden, Reduviiden und besonders der Fulgoriden in meinem Verzeichnisse nicht unerheblich von der Anordnung in dem Kataloge von Dr. Puton ab. Der letzte Autor hat die von Fieber vorgeschlagene Classification der Homopteren benutzt, diese aber ist nach meiner Meinung sehr künstlich, was auch wohl zu erwarten war, da Fieber nur die paläarktischen Hemipteren kannte, und auf den letzten allein ein natürliches System zu gründen selbstverständlich gar nicht möglich ist.

In der Nomenclatur bin ich, einige seltene Fälle ausgenommen, der letzten 4. Ausgabe des Puton'schen Kataloges gefolgt, und deswegen citiere ich denselben, ebenso wie den «Catalogue général des Hémiptères par Lethierry et Sévérin» nur in dem Falle, wenn der von mir angenommene Name von demjenigen, der in den beiden genannten Werken steht, abweicht.

Was die geographische Verbreitung der Arten betrifft, so habe ich erstens in lateinischer Sprache die allgemeine Verbreitung jeder Art in allen Ländern angegeben, ohne die Werke zu citieren, aus welchen diese Angaben entnommen sind. Dann folgen in deutscher Sprache ausführlichere Daten über die Verbreitung innerhalb des Russischen Reiches. Für das mittlere Europäische

Russland sind die Provinzen (Gouvernements) und die Distrikte genannt, wo die betreffende Art aufgefunden worden ist. Bei der nicht sehr grossen Ausdehnung der meisten mittelrussischen Distrikte und deren Einförmigkeit in klimatischer und floristischer Beziehung sind detailliertere Lokalitätsangaben überflüssig. Für Finland, Nord-Russland, Sibirien und den Kaukasus sind aber meistenteils von mir die einzelnen Fundorte der Arten genannt, um dadurch die Daten zu bewahren die möglicherweise eine hohe Bedeutung haben für das Ermitteln der Verbreitungsgrenzen in horizontaler respective in vertikaler Richtung. Nach jeder Angabe folgt in Klammern das Citat des Werkes, aus dem ich dieselbe geschöpft habe. Diese Citationen sind gekürzt. Sie enthalten bloss den Namen des Autors und die Nummer unter der das betreffende Werk in meinem Literaturverzeichnisse steht. So bedeutet z. B. (Fl. 1) - Flor's Werk: «Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben», und (Reut. 103) - die Reuter'sche Monographie der Gattung Reduvius. Wenn eine Angabe nicht aus Literatur-Quellen, sondern aus meiner Hemipteren-Sammlung oder aus meinen Notizbüchern entnommen ist, so ist dieselbe durch die Abkürzung (Osh.) bezeichnet.

Hier finde ich es am geeignetsten eine unerlässliche Erklärung über das Verzeichnis der benutzten Literatur zu geben. Es sind in demselben die Werke mehrerer Autoren nicht in chronologischer Folge angegeben, so dass manchmal eine später erschienene Arbeit früher als die älteren steht. Die Ursache dieser misslichen Sachlage liegt in dem Umstande, dass ich meine Arbeit schon vor ungefähr 25 Jahren begonnen habe, als meine hemipterologische Bibliothek noch sehr lückenhaft war. Die Schriften die ich später nach und nach von den geehrten Herrn Collegen in so liebenswürdiger Weise erhalten, oder die ich mir selbst angeschafft habe, wurden sogleich excirpiert und deren Titel in mein Verzeichnis sofort eingetragen. Gegenwärtig die Reihenfolge der Werke zu ändern wäre nur möglich bei der Bedingung, dasselbe auch in allen betreffenden Citationen zu thun. Für die

Riesenarbeit hat mir aber Zeit und Mut gefehlt, und nach längerem Zögern habe ich mich entschlossen, mein Buch ohne diese Verbesserung der entomologischen Welt vorzulegen.

Für die russischen und asiatischen Lokalitäts-Namen habe ich die Transcription angenommen, die von dem zweiten internationalen zoologischen Kongresse in Moskau dekretiert ist. Diese Umschreibungs-Art ist auf der folgenden Tabelle dargestellt.

Russi-	Ange-	LAUT	WERT.	Russi-	Ange-	LAUTV	VERT.
sches Al- phabet.	nommene Trans- cription.	In deutscher Schreib- weise.	In fran- zösischer Schreib- weise.	sches Al- phabet.	nommene Trans- cription.	In deutscher Schreib- weise.	In fran- zösischer Schreib- weise.
							(devant
a	a	a	<b>a</b> :	С	S	ss u. sz	S une co- sonne).
б	b	b	b	т	t	t	t
В	v	w	v	y y	u	u	ou
г	, g	g	g (devant a, o, u)	Φ	f	f u. v	f
д	d	d	d	x	kh	ch	
e	e	е	е	ц	ts	Z	
ж	j		j	, ч	tsh	tsch	tch
3	z	(zwischen S zwei Vokalen)	Z	, m	sh	sch	ch
и	i	i	i	Щ	shtsh	schtsch	chtch
К	· k	k	k	ы	î	_	
л	1	l	1	Ь	y	j	i
M	m	m	m	Э	e	e	e
н	n	n	n	ю	yu	ju	you
0	0	0	0	я	ya	ja	ya
п	l p	p -	p.	iñ	iy	ij	iy
p	r	· P	r				

Das w hat denselben Laut wie im englischen d. h. den eines kurzen u. Die lateinischen Buchstaben c, q und x werden

garnicht bei der Transcription gebraucht. Von dieser Umschreibungsart bin ich bloss bei der Wiedergabe solcher russischen Ortsnamen abgewichen, die sich in der deutschen Sprache in einer anderer Form eingebürgert haben: so schreibe ich z. B. Moskau statt Moskva und Kaukasus statt — Kavkaz. Was die russischer Autorennamen betrifft, so habe ich die von ihnen selbstgebrauchte Schreibweise angenommen und schreibe Motschulsky und Jakovlev und nicht Motshulskiy und Yakovlev.

Früher wollte ich auch die Nährflanzen, auf welchen die phytophagen Arten gefunden wurden, angeben, aber dieser Wunsch scheiterte vollständig an den Klippen der pflanzlichen Synonymie. Um aus dem Gewirr der verschiedenen lateinischen Pflanzennamen das Richtige herauszufinden, und auch für die von mehreren Autoren gebrauchten französischen, englischen, deutschen u. s. w. Benennungen der Gewächse die jetzt gebräuchlichen wissenschaftlichen Namen zu ermitteln, dazu sind recht tüchtige Kenntnisse in der systematischer Botanik unbedingt notwendig, und dieselben fehlen mir leider vollständig. Eine Arbeit dieser Art, und zwar, wenn sie ein so ausgedehntes Areal wie die ganze paläarktische Region betrifft, kann meiner Ansicht nach nur in Collaboration von einem Entomologen und einem Botaniker unternommen werden, um groben Fehlern zu entgehen.

Mein Verzeichnis umfasst die Heteropteren, die Auchenorhynchen Homopteren und, von den Sternorhynchen nur die Familie der Psylliden. Die Aphiden und die Cocciden sind unberücksichtigt geblieben, weil ich mich niemals mit dem Studium derselben befasst habe. Zur Entschuldigung dieser Lücke will ich bloss darauf hinweisen, dass diese beiden Gruppen auch in dem vortrefflichen Katalog von Dr. Puton fehlen, und dass es sehr selten ist, dass in der neueren Zeit ein Entomolog die Ordnung der Hemipteren in ihrem Gesammtumfange zu studieren gewagt hat.

Bei der Entlegenheit meines Wohnortes von allen wissenschaftlichen Centren wäre ich nicht im Stande gewesen, meine

Arbeit überhaupt zu beginnen, wenn nicht die hochgeehrten Herrn Collegen in liebenswürdigster Weise ihre Schriften mir zugesandt hätten. Von der «Société des Naturalistes de Moscou» habe ich auch Bücher zur Benutzung bekommen. Endlich, im vergangenen Sommer, konnte ich zwei Monate lang mich in St. Petersburg aufhalten und in den Bibliotheken des Zoologischen Museums der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und der Entomologischen Gesellschaft arbeiten, wobei mir von den bezüglichen Behörden jede mögliche Erleichterung und Hilfe durch Rat und That erwiesen wurden. Allen diesen Herrn spreche ich meinen herzlichsten und innigsten Dank aus, ohne ihre werteste Unterstützung wäre es mir unmöglich gewesen, das vorliegende Buch zu Ende zu bringen.

Tashkent, d. 28. Januar 1904.

### Verzeichnis

der

#### benutzten Literatur.

In den Klammern sind die hier gebrauchten Abkürzungen angegeben. Die nicht von mir persönlich durchgesehenen Werke sind durch ein \* bezeichnet, die Arbeiten, die ich während des Druckes erhalten habe und die deswegen nicht in der vorliegenden ersten Lieferung ausgenutzt werden konnten, sind mit † gekennzeichnet.

Acta societatis scientiarum Fennicae. Helsingfors. (Act. Soc. Sc. Fenn.).

#### AHRENS. (Ahr.).

1. Fauna Insectorum Europae. 1—3. Halae 1813. (Fn. Eur.) Vide Germar.

#### AMYOT. (Am.).

1. Entomologie française. Rhynchotes. Méthode mononymique. Paris 1848. (Mét. mon.).

#### Amyot et Audinet-Serville (Am. S.).

1. Histoire naturelle des insectes. Hémiptères. Paris. 1843. (Hém.).

Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. (Ann. Hofm. Wien.).

Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Madrid. (An. Soc. Esp. H. N.).

- Annales de la Société Entomologique de France. Paris. (Ann. S. E. Fr.).
- Annales de la Société Linnéenne de Lyon. (Ann. S. Linn. Lyon.).
- Annales Musei Nationalis Hungarici (Ann. M. N. Hung.).
- Annali dell' Academia degli aspiranti naturalisti. Napoli. (Ann. Ac. asp. nat.).
- Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. (Ann. M. S. N. Gen.).
- Annals and Magazine of Natural History. London. (Ann. Mag. N. H.).
- Annotationes zoologicae japonenses, auspiciis societatis zoologicae tokyonensis. Tokyo. (Annot. zool. Jap.).
- Annuario del museo zoologico di Napoli. (Ann. Nap.).
- Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. (Ann. Ac. Pét.).

#### D'ANTESSANTY. (Antess.).

- 1. Diagnose d'un Lygéide nouveau de Bretagne (Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 112).
- 2. Quelques Hémiptères du Calvados (Rev. d'Ent. 1886, V, pp. 102—105).
- 3. Description d'un Lygéide nouveau de la Loire-Inférieure. (Rev. d'Ent. 1888, VII, p. 383).
- Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. (Arb. Sch. G. vat. Kult.).

#### ARNOLD. — АРНОЛЬДЪ. (Arn.).

1. Каталогъ насъкомыхъ Могилевской губернін. (Catalogus insectorum provinciae Mohileviensis) С. Петербургъ 1902. (Полужестко-крылыя стр. 65—69).

#### ASSMANN. (Assm.).

1. Verzeichniss der bisher in Schlesien aufgefundenen wanzenartigen Insekten. Breslau 1854.

#### ATKINSON. (Atk.).

- 1. Notes on Indian Rhynchota. Homoptera. (Journ. of the Asiatic Soc. of Bengal 1884, p. 210—233; 1885, p. 5—23; p. 76—117; p. 127—158; 1886, p. 12—83; p. 143—223).
- 2. Notes on Indian Rhynchota. Heteroptera. Pentatomidae. (Journ. Asiat. Soc. Bengal. 1887, p. 22—61; p. 145—205; 1888, p. 1—72; p. 118—184; 1889, p. 20—109).
- 3. Catalogue of the Capsidae. (Journ. Asiat. Soc. Beugal, 1889, Suppl. p. 25—200). (Cat.).

#### AUTRAN.

Conf. Reut. 75.

#### VON BAERENSPRUNG. (Bär.).

- 1. Catalogus Hemipterorum Europae. Berlin. 1860. (Cat.).
- 2. Myrmedobia und Lichenobia, zwei neue einheimische Rhynchoten-Gattungen. (Berl. Ent. Z. I, 1857, p. 161—168).
- 3. Neue und seltene Rhynchoten der europäischen Fauna. (Berl. Ent. Z. II, 1858, p. 188—208, t. 2; 1859, p. 329—338, t. 6).

#### BAKER. (Bak.).

1 A new Subfamily of the Jassidae (Psyche, VIII, 1897, p. 76).

#### BECKER. (Beck.).

- 1. Reise in die Kirgisensteppe, nach Astrachan und an das Kaspische Meer (Bull. S. N. Mosc. 1866, N. 3, p. 163-207).
- 2. Noch einige Bemerkungen über Astrachaner und Sareptaër Pflanzen und Insekten (Bull. S. N. Mosc. 1867, № 1, p. 104—115).
  - Anmerkung. Von demselben Autor sind noch mehrere andere Aufsätze in den Bulletins der Moskauer Gesellschaft veröffentlicht worden (Conf. Bianchi 5), ich konnte sie nicht sehen; aber die in denselben bekannt gemachten Fundorte der Hemipteren sind von Hr. Jakovlev wiedergegeben.

BELKE. (Belk.).

- Esquisse de l'histoire naturelle de Kamenietz-Podolski, (Bull.
   N. Mose. 1859, № 1, p. 24—106).
- 2. Notice sur l'histoire naturelle du district de Radomysl (Gouvernement de Kief) (Bull. S. N. Mosc. 1866, № 2 p. 517—519).

#### BERGROTH. (Bergr.).

- 1. Remarques sur le nouveau catalogue des Hémiptères de la faune paléarctique du Dr. Puton. (Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 146—148).
- 1 a. Zur nördlichen Verbreitung einiger Insecten-Arten (Karsch Entom. Nachr. 1886, p. 379).
- 2. Note sur le genre Henschiella Horv. (Rev. d'Ent. VIII, 1889, p. 319).
- 3. Deux Réduvides nouveaux paléarctiques. (Rev. d'Ent. IX, 1890, p. 56—58).
- 3a. Contribution à l'étude des Pentatomides. (Rev. d'Ent. X, 1891, p. 200—235).
- 4. Nouvelle espèa paléarctique du genre Coptosoma Lap. (Rev. d'Ent. IX, 1890, p. 355).
  - 4a. Les Ranatra paléartiques. (Rev. d'Ent. 1892, XI, p. 127).
  - 5. Aradidae novae. (Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 258-261).
  - 6. Notes synonymiques. (Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 262-264).
- 7. Note sur deux Gérrides paléarctiques. (Rev. d'Ent. XII, 1893, p. 209—210).
- 8. Fortsätta bidrag till Aradidernas kännedomen. (Ent. Tidskr. 1894, p. 97—118).
- 9. Ein neuer Aradus aus Oesterreich. (Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 189).
- 10. Genre nouveau paléarctique d'Holoptilinae (Reduviidae). (Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 186—187).
- 11. Additions et rectifications au Catalogue des Hémipteras de la faune paléarctique par le docteur A. Puron 4 éd. (Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 254—255).
- Berichte über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie von Erichson, Schaum, Gerstäcker, Brauer, Bertkau und Lucas während der Jahre 1838—1899. (Ber.).

#### Berliner Entomologische Zeitung. (Berl. E. Z.).

#### Віанені. — В. Л. Біанки. (Віансь.).

- 1. On two new forms of the Heteropterous family Gerridae. (Ann. Acad. Pét. 1896, p. 69-76).
- 2. De speciebus duabns novis generis Nabis Latr. (ibid. 1896, p. 113-111).
- 3. О состояній нашихъ познаній фауны Hemiptera Heteroptera С.-Петербургской губ. (ibid. 1897 р. I—IV).
- 4. Acanthia (Calacanthia) trybomi (J. Sahlb.) съ Новой Земли (ibidem, 1897, р. 362—364).
- 5. Enumeratio operum opusculorumque ad faunam Hemipterorum-Heteropterorum Imperii Rossici pertinentium 1798—1897 (ibidem 1898, p. 289—323).
- 6. Ad cognitionem Phymatidarum mundi antiqui (ibidem 1899, p. 221—236).

#### BLANCHARD (Blanch.).

\*1. Histoire naturelle des Insectes Orthoptères, Neuroptères, Hémiptères, Hyménoptères, Lépidoptères et Diptères. Paris, 1840—41. (Hist. nat.).

#### BOHEMAN (Boh.).

- 1. Nya svenska Homoptera (K. Vet. Ak. Handl. 1845, 'p. 21—63; 1847, p. 260—268).
- \*2. Bidrag till Gotlands Insektfauna. (K. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 195—267).
- \*3. Nya svenska Hemiptera. (Öfv. Vet. Ak. Förh. 1852, p. 49-60; p. 65-80).
- 4. Entomologiska anteckningae under en resa i norra skåne och södra Halland, år 1862. (Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 57-85).

#### BOLIVAR Y CHICOTE. (Bol. y Chic.).

1. Enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. (Ann. Soc. Esp. H. N. vol. 8, p. 147—186). (Enum.).

#### Breddin (Bred.).

1. Hemiptera Heteroptera nova. (Rev. d'ent. XVIII, 1899, p. 80-82.

- 2. Materiae ad cognitionem subf. Pachycephalini (Lybantini olim). (Rev. d'ent. XIX, 1900, p. 194—217).
- 3. Neue Gattungen und Arten der Reduviiden-Gruppe Ectrichodiinae (Zool. Anz. XXVI, 1903, p. 508—514).
- †4. Ueber Bolbocoris? reticulatus Dall. (Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 29—31).

#### Brullé.

- \*1. Expédition scientifique de Morée. III, prt. 1, Insectes. Paris. 1832, p. 64—400. (Exp. Morée.).
- \*2. Histoire naturelle des Insectes (Coléoptères, Orthoptères et Hémiptères), traitant de leur organisation et de leurs moeurs en général par V. Audouin et comprenant leur classification et la description des espèces par.... Paris vol. IX, 1835 (Hist. Ins.).

#### Buckton G. B. (Buckt.).

- 1. Monograph of the British Cicadae or Tettigidae. London. Vol. I, 1890, Vol. II, 1891. (Mon. Br. Cic.).
- Buletinul Societatii de Sciinte din Bucuresci-Romania. (Bulet. Soc. Sci. Buc.).
- Bulletin de la Société Entomologique de France. (Bull. S. E. Fr.).
- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. (Bull. S. N. M.).
- Bulletino della Società Entomologica Italiana. Firenze. (Bull. S. Ent. Ital.).

#### BURMEISTER. (Burm.).

- 1. Genera quaedam Insectorum iconibus illustravit et descripsit... Berolini. 1838—1846. (Gen. Ins.).
- 2. Handbuch der Entomologie. Band II. Erste Abtheilung. Schnabelkerfe. Rhynchota. Berlin. 1835. (Handb.).
- \*3. Rhyngota seu Hemiptera, gesammelt auf einer Reise um die Erde. (Acta Ac. Leop. Carol. 1834, p. 219—284).

CEDERHIELM. (Ced.).

1. Faunae ingricae prodromus, exhibens methodicam descriptionem Insectorum agri Petropolensis. Lipsiae. 1798. (Fn. ingr.).

#### CHICOTE. (Chic.).

1. Adiciones a la enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. (An. Soc. Esp. H. N. vol. 9, p. 185—203).

#### Coquebert. (Coqu.).

\*1. Illustratio iconographica Insectorum, quae in Museis parisinis observavit et in lucem dedit J. C. Fabricius. Parisiis. 1789—1804. (Illustr.).

#### COSTA, ACHILLE.

- \*1. Cimicum regni Neapolitani Centuria 1, 1838; cent. 2, decas 1—5, 1843; decas 6—10, 1847; centuria 3 et 4, 1852. Napoli. (Cim. Cent.).
- 2. Mémoire pour servir à l'histoire des Hémiptères des Deux Siciles. (Ann. S. E. Fr. 1841, p. 279-308).
- \*3. Additamenta ad Centurias Cimicum regni Neapolitani. Napoli. 1860. (Addit.).
- \*4. Rivista de generi e delle specie di Folgoridei e Dictiophoridei dell' Italia meridionale continentale (Annuar. del. Museo Zoolog. d. Napoli. 1862, p. 60).
- \*5. Notizie ed osservazioni sulla geofauna sarda. (Atti Acad. Napoli, vol. IX, 1882, p. 398).
- \*6. Relazione di un viaggio zoologico per l'Egitto, la Palestina e le coste della Turchia Asiatica. Napoli. 1875. (Viag. Egit.).

#### COSTA, ORONZIO.

1. Fauna de regno di Napoli. Emitteri. (Faun. Nap.).

#### CURTIS (Curt.).

- \*1. British Entomology. 16 volumes. London. 1823-1840. (Br. Ent.).
- \*2. Characters of some undescribed genera et species indicated in the Guide to an arrangement of British Insects. (Entom. Magaz. 1833, p. 186—199).

DAHLBOM. (Dahlb.).

\*1. Anteckningar öfver Insekter som blifvit observerade på Gotland och i en del af Calmare län. (Vet. Ak. Handl. 1850, pp. 155—229).

CYRILLO. (Cyr.).

\*1. Entomologiae neapolitanae specimen primum. Napoli. 1787. (Ent. Neap.).

DALLAS. (Dall.).

- 1. List of the specimens of the Hemipterous insects in the collection of the British Museum. London; vol. 1, 1851; vol. 2, 1852. (List.).
- \*2. Note on the British species belonging to the genus Acanthosoma Curt. (Trans. Ent. S. Lond. 1851. pp. 109—114).

DALMAN. (Dalm.).

\*1. Analecta entomologica. Holmiae. 1823. (Anal. ent.).

DE GEER. (De G.).

\*1. Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. Stockholm 1752-1778. (Mém.).

DISTANT. (Dist.).

1. Descriptions of new species of Hemiptera collected by Dr. Stoliczka during the Forsyth expedition to Kashgar in 1873—1874. (Trans. Ent. S. Lond. 1879, pp. 121—126).

2. Scientific results of the second Yarkand Mission, based upon the collections and notes of the late Ferdinand Stoliczka. Rhynchota.

Calcutta. 1879. (Sc. res. Jark. Miss.).

2a. Notes on exotic Rhynchota with descriptions of new species. (Trans. E. S. Lond. 1880, pp. 147—153, t. 5.).

3. Notes on a small collection of Rhynchota from Tokei, Japan.

(Ann. Mag. Nat. Hist. 1881, July, pp. 27-29).

- 4. First Report on the Rhynchota collected in Japan by Mr. George Lewis. (Trans. Ent. S. Lond. 1883, pp. 413—443, tt. 19 et 20).
- 5. A Monograph of Oriental Cicadidae London 1889-1892. (Mon. Or. Cic.).
  - 6. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma.

Rhynchota vol. 1. (Heteroptera) London 1902. Vol. 2, 1903, 1904. (Fn. Br. Ind.).

Ausserdem mehrere Aufsätze in den Transactions of the Entomological Society of London und in den Annals and Magazine of Natur. History.

DOHRN, ANTON. (Dhrn.).

1. Catalogus Hemipterorum. Stettin. 1859. (Cat.).

2. Beiträge zu einer monographischen Bearbeitung der Familie der Emesina. (Linnea entom. 14, pp. 206-255; vol. 15, pp. 42-76).

3. Synonymische Bemerkungen über Hemipteren. (Stett. Ent.

Zeit. 1858, pp. 228-230).

\*4. Hemipterologische Miscellaneen. (Stett. Ent. Zeit. 1860,

pp. 99—109, pp. 158—162).

\*5. Drei neue europäische Heteroptera. (Stett. Ent. Zeit. 1862, pp. 210-211).

Donovan. (Donov.).

\*1. The Natural History of British Insects. London. 1792—1813 (Br. Ins.).

Douglas. (Dougl.).

Mehrere Aufsätze meistentheils in Entomologists Monthly Magazine veröffentlicht.

DOUGLAS AND JOHN SCOTT. (Doug. Sc.).

1. The British Hemiptera. Vol. 1. Hemiptera-Heteroptera. London. 1865. (B. H.).

2. A. Catalogue of British Hemiptera: Heteroptera and Homop-

tera (Cicadaria and Phytophthires). London. 1876. (Cat.).

Ausserdem noch viele Aufsätze in Entomologists Monthly Magazine.

#### DUDA.

1. Soustavny přehled hmyzu polokřidlého (Hemiptera Heteroptera) v Čechach až dosud pozorovaneho. Hradec Králové. 1884.

\*2. Beiträge zur Kenntniss der Hemipteren-Fauna Böhmens. (Wien. Ent. Zeit. 1885 et 1886).

DUFOUR. (Duf.).

\*1. Description de Xylocoris rufipennis, Hémiptère nouveau. (Ann. S. E. Fr. 1831, pp. 423-426).

\*2. Mémoire sur les genres Xylocoris, Leptopus et Velia.

(Ann. S. E. Fr. 1833, pp. 104-118).

3. Recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères. (Mém. des sav. étrang. à l'Acad. d. Sciences. 1833, vol. 4, pp. 129-462). (Rech. anat.).

\*4. Description de trois Hémiptères européens nouveaux (Ann.

S. E. Fr. 1834, pp. 341-357).

\*5. Description de deux espèces nouvelles d'Aradus des Pyrénées.

(Ann. S. E. Fr. 1844, pp. 447-454).

- \*6. Nouvelle espèce d'Aradus. (Ann. S. E. Fr. 1845, pp. 225-226).
- \*7. Sur une espèce nouvelle du genre Dictyophora. (Ann. S. E. Fr. 1849, pp. 98-105).
- \*8. Description d'une nouvelle espèce de Lygéites, Rhyparochromus brachiidens. (Ann. S. E. Fr. 1851, pp. 327-328).

\*9. Mémoire sur une espèce nouvelle de Belostoma. (Mém. Soc.

d. Sc. de Liège, 1855, pp. 186-198).

\*10. Essai monographique sur les Bélostomides. (Ann. S. E. Fr. 1863, pp. 373-400).

DWIGUBSKY. (Dw.).

1. Primitiae Faunae Mosquensis, seu enumeratio animalium quae sponte circa Mosquam vivunt. Mosquae. 1802.

#### EDWARDS. (Edw.).

- 1. A Synopsis of British Hemiptera-Cicadina. Part 1. (Trans. E. S. Lond. 1886, pp. 41-129, tt. 1-2); Part 2 (ibidem 1888, pp. 13-108, t. 3). (Synop. 1, 2.).
- 2. British Hemiptera: Additions and corrections. (Ent. M. Mag. 1894, pp. 101—106).
- 3. The Hemiptera Homoptera of the British Islands. London. 1896. (Hem. Hom. Br. Isl.).
- 4. Notes on the genus Chloriona Fieb., with description of a new species. (Ent. M. Mag. 1898, pp. 58-62).
- 5. Ausserdem noch mehrere Mittheilungen in der leztgenannten Zeitschrift.

#### v. ELLENRIEDER. (Ellenr.).

\*1. Eerste Bijdrage tot de Kennis der Hemipteren van den

Indischen Archipel (Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24, 1862, pp. 130—174, t. 6).

Entomologische Nachrichten. Berlin. (Ent. Nachr.).

Entomologisk Tidskrift utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. (Ent. Tidskr.).

Entomologiske Meddelelser. Kjøbenhavn. (Ent. Medd.).

The Entomologist: an Illustrated Journal of General Entomology. London. (Entom.).

The Entomologist's Monthly Magazine. (Ent. M. Mag.).

Escherich. (Escher.).

1. Beitrag zur Hemipterenfauna Kleinasiens (Ent. Nachr. 23, 1897, pp. 124—127).

EVERSMANN. (Evrsm.).

1. Insecta Wolgam fluvium inter et montes Uralenses observata. Rhynchota, Orthoptera, Libellulina (Bull. S. N. Mosc. 1837, vol. 10, pp. 33—39).

\*2. Die thränenden Weiden. (Bull. S. N. Mosc. 1842, vol. 15,

pp. 797—800).

3. Cicadae Volgo - Uralenses. (Bull. S. N. Mosc. 1859, 1, pp. 147—151).

#### Fabricius. (F.).

- \*1. Systema entomologiae sistens Insectorum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus. Flensburgi et Lipsiae. 1775. (Syst. ent.).

\*2. Genera insectorum eorumque characteres naturales secundum numerum, figuram, situm et proportionem omnium partium oris, adjecta mantissa specierum nuper detectarum. Chilonii. 1776. (Gen. Ins.).

\*3. Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas. Hafniae. 1787. (Mant. Ins.).

\*4. Entomologia systematica emendata et aucta. Hafniae. Vol. 1—4. 1792—1794. (Ent. syst.).

\*5. Supplementum Entomologiae systematicae. Hafniae. 1798.

(Suppl.).

6. Systema Rhyngotorum secundum ordines, genera, species, adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus. Brunsvigae. 1803. (S. R.).

\*7. Reise nach Norwegen mit Bemerkungen aus der Natur-

historie und Oekonomie. Hamburg. 1779. (Reis. Norw.).

\*8. Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin, adjectis observationibus, descriptionibus. Hamburgi et Kilonii. 1781. (Spec. Ins.).

FAIRMAIRE. (Fairm.).

\*1. Revue de la tribu des Membracides. (Ann. S. E. Fr. 1846, pp. 235-320; pp. 479-531).

\*2. Description du Centrotus chloroticus, espèce nouvelle. (Ann.

S. E. Fr. 1851, Bull. p. LXXXVI).

3. Musée scolaire Deyrolle. Histoire naturelle de la France. 11-e partie Hémiptères. Paris. (Hém.).

4. Notes sur quelques Hémiptères du Maroc. (Rev. d'Ent. 4, 1885, pp. 351-355).

FALLEN. (Fall.).

\*1. Monographia Cimicum Sueciae, Hasniae. 1818. (Mon. Cim.).

\*2. Hydrocorides et Naucorides Sueciae. Lund. 1814. (Hydr.).

\*3. Specimen novam Hemiptera disponendi methodum exhibens. Lund, 1814. (Spec. Hem.).

4. Hemiptera Sueciae. Londini Gothorum. 1826—1824. Cicadariae (Hem. Sv. Cic.). Cimicides (Hem. Sv. Cim.).

#### FALLOU.

1. Liste d'Hémiptères de Pékin. (Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 110).

2. Diagnoses d'Homoptères nouveaux. (Rev. d'Ent. IX, 1890,

pp. 351-354).

3. Diagnoses d'Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 5—10).

FERRARI. (Ferr.).

1. Hemiptera agri ligustici hucusque lecta. (Ann. M. S. N. Gen. vol. 6, 1874, pp. 116—208). (Hem. Lig.).

2. Hemiptera ligustica adjecta et emendata (Ann. M. S. N. Gen. vol. 12, 1878, pp. 61—96).

3. Cicadaria agri ligustici hucusque lecta. (Ann. M. S. N. Gen.

vol. 18, 1882, pp. 75—165). (Cic. lig.).

4. Materiali per lo studio della fauna tunisina raccolti da G. e L. Doria. (Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 1, 1884, pp. 439—522).

5. Rhynchota tridentina a March. Jacopo e Laura Doria lecta anno 1884. (Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 2, 1885, pp. 401—423).

6. Rincoti omotteri roccolti nell' Italia centrale e meridionale

dal Prof. Cavanna. (Bull. S. Ent. Ital. 17, pp. 269-292).

7. Elenco dei Rincoti ligustici fin'ora osservati. (Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 12, 1892, pp. 549—576).

8. Res ligusticae. V Psyllidae raccolte in Liguria. (Ann. M. S. N.

Gen. 26, 1888, pp. 74-77).

9. Elenco dei Rincoti sardi. (Ann. M. S. N. Gen. 26, 1888, pp. 547-570).

FERRARI, EUGEN VON. (E. v. Ferr.).

1. Die Hemipteren-Gattung Nepa Latr., monographisch bearbeitet. (Annal. d. K. K. Naturhistor. Hofmuseums. vol. 3, 1888, pp. 161—194, t. 8 et 9). (Nepa).

#### FIEBER. (Fieb.).

- 1. Die europäischen Hemiptera. Halbflügler. (Hemiptera Heteroptera). Nach der analytischen Methode bearbeitet. Wien. 1861. (Eur. Hem.).
- 2. Katalog der europäischen Cicadinen, nach Originalien und Benützung der neuesten Literatur. Wien. 1872. (Kat. Cic.).
- 3. Genera Hydrocoridum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Pragae. 1851. (Gen. Hydr.).
- 3a. Synopse aller bisher in Europa entdeckten Arten der Gattung Corisa (Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, pp. 505—539, t. 10).
  - 4. Species generis Corisa. Pragae 1851. (Coris.).
  - 5. Entomologische Monographien. Prag. 1844. (Ent. Mon.).
  - 6. Rhynchotographien. Prag. 1851. (Rhynchot.).
- 7. Criterien zur generischen Theilung der Phytocoriden. (Wien. E. Mon. 1858, pp. 289-347). (Cr. Phyt.).
- 7a. Die Familie der Berytideae. (Wien. E. Mon. 1859, pp. 200-209).

7b. Die europäischen Arten der Gattung Salda F. (Wien. E. Mon. 1859, pp. 230—241).

7c. Exegesen in Hemipteren. (Wien. E. Mon. 1860,

pp. 257-272).

7d. Die Gattung Ophthalmicus monographisch nach der analytischen Methode bearbeitet. (Wien. E. Mon. 1861, pp. 266-285).

7e. Die europäischen Arten der Hemipteren-Gattung Phimodera

Germ. (Wien. E. Mon. 1863, pp. 1-9).

7 f. Erörtungen zur Nomenclatur der Rhynchoten Livlands. (Wien. E. Mon. 1863, pp. 53-63).

8. Die europäischen Aelia-Arten. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1868,

pp. 465-478). (Aelia).

9. Neuere Entdeckungen in europäischen Hemipteren. (Wien. E. Mon. 1864, pp. 65—86; pp. 205—234; pp. 320—334).

10. Dodecas neuer Gattungen und neuer Arten europäischer He-

miptera. (Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, pp. 243-264).

11. Neue Gattungen und Arten in Homoptern. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1866, pp. 497-516).

12. Grundzüge zur generischen Theilung der Delphacini. (Verh.

Z. B. Ges. Wien. 1866, pp. 517-534). (Delph.).

13. Synopse der europäischen Arten Tettigometra. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1865, pp. 561—572).

14. Europäische neue oder wenig bekannte Bythoscopida. (Verh.

Z. B. Ges. Wien, 1868, pp. 449-464). (Byth.).

15. Synopse der europäischen Deltocephali. (Verh. Z. B. Ges.

Wien, 1869, pp. 201-222). (Delt.).

16. Beiträge zur Kenntniss der Schnabelkerfe. (Weitenweber's Beiträge zur gesammten Natur- und Heilwissenschaft. Band 1, 1836, pp. 97—111; pp. 337—355). (Weit. Beit.).

17. Beiträge zu Dr. Kirschbaum's Cicadinen. (Verh. Z. B. Ges.

Wien, 1872, pp. 27-34).

18. Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Traduit de l'allemand par F. Reiber. (Rev. et Magas. d. zoologie, 1875, pp. 288—416; 1876, pp. 11—268; 1877, pp. 1—45; 1878, pp. 270—308; 1879, pp. 65—160).

19. Les Cicadines d'Europe du groupe des Typhlocybini. Traduit par F. Reiber. Avec des additions par L. Lethierry. (Rev. d'Ent.

1884, pp. 40—67; pp. 92—132; pp. 150—162).

20. Description des Cicadines d'Europe des genres Cicadula et Thamnotettix. Traduit de l'allemand par F. Reiber. Avec des additions par L. Lethierry. (Rev. d'Ent. 1885, pp. 40-110). (Cic., Thamn.).

FLOR. (FI.).

1. Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. Dorpat. Band 1, 1860. Band 2, 1861. (R. L.).

2. Rhynchoten aus dem Kaukasus und von der Grenze Persiens.

(Bull. S. N. Mosc. 1861, N 2, pp. 619-623).

3. Zur Kenntniss der Rhynchoten. Beschreibung neuer Arten aus der Familie Psyllodea. (Bull. S. N. Mosc. 1861, № 2, pp. 331—422). (Psyll.).

\*4. Rhynchotorum livonicorum descriptio. Longiscuti. Dorpat.

1856.

FOERSTER. (Foerst.).

\*1. Uebersicht der Gattungen und Arten in der Familie der Psylloden. (Verhandl. d. Naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlandes. V, 1848, pp. 65—98). (Psyll.).

FORKER. (Fok.).

†1. Hemiptera Heteroptera uit Kirghizie en Astrakhan. — Hemiptera van den Ural.-Hemiptera uit Turkestan. — Hemiptera uit Spanje. — Bijdrage tot de Kennis de fauna van het eiland Texel.-Hemiptera van Thüringen. — Hemiptera gevangen in de Provincie Oran, Algerie door Dr. O. Schmiedeknecht. — Hemiptera uit Egypte. — Hemiptera uit Zwitserland, Tyrol en Noord Italie. — Catalogus der in Nederland voorkomende Hemiptera № 6. Addenda et corrigenda. (Tidschr. v. Entom. XLII, 1899, pp. 3—36).

FORSTER (Forst.).

\*1. Novae species Insectorum. Centuria 1, London. 1771. (Nov. spec. Ins.).

FOURCROY (Fourcr.).

\*1. Entomologia parisiensis, sive catalogus Insectorum, quae in agro parisiensi reperiuntur. Parisiis. 1785. (Ent. paris.).

FREY-GESSNER (Fr. G.).

\*1. Verzeichniss schweizerischer Insekten. (Mitth. Schw. Ent. Ges. 1863—1871).

GARBIGLIETTI. (Garb.).

\*1. Catalogus methodicus et synonymicus Hemipterorum Heteropterorum Italiae indigenorum. (Bull. S. Ent. Ital. 1869, pp. 41, 105, 181 et 270).

GEBLER (Gebl.).

1. Bemerkungen über die Insecten Sibiriens, vorzüglich des Altai. (Ledebours Reise, vol. 2, pars 2, p. 228).

\*2. Insecta Siberiae rariora, decas prima. (Mém. Soc. Nat. Mosc.

1817, vol. 5, pp. 315-333).

# GEOFFROY. (Geoffr.).

In Fourcroy. Entomologia parisiensis: vide Fourcr. 1.

### GERMAR. (Germ.).

\*1. Reise nach Dalmatien. Leipzig. 1817. (Reis. Dalm.).

2. Fauna Insectorum Europae. Halae. Fasc. 3-24. 1817 et sequ. (Fn. Eur.).

\*3. Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadarien. (Magaz.

Entom. 3, pp. 177—227 et vol. 4, pp. 1—106).

\*4. Species Cicadarium enumeratae sub genera distributae. (Thon Archiv, vol. 2, pp. 37—57).

\*5. Conspectus generum Cicadarium. (Siberm. Rev. ent. vol. 1,

pp. 174-184).

\*6. Zeitschrift für die Entomologie. (Zeit. Ent.).

\*7. Beiträge zu einer Monographie der Schildwanzen. (Germ. Zeit. Ent. vol. 1, pp. 1—146).

# GILLETTE (Gill.).

1. American Leaf-hopers of the subfamily Typhlocybinae. (Proc. U. S. Nat. Mus. 20, 1898, pp. 709—773 cum fig.).

# GMELIN (Gmel.).

\*1 Caroli a Linné Systema Naturae. Editio XIII aucta, reformata. Lipsiae. 1788—1893. (Syst. Nat. ed. 13).

### GOEZE.

\*1. Entomologische Beiträge zu des Ritter Linné zwölften Ausgabe des Natursystems. Leipzig, vol. 2, 1778. (Ent. Beit.).

Gorski (Gki.).

1. Analecta ad entomographiam provinciarum occidentali-meridionalium Imperii Rossici. Berolini. 1852. (Anal.).

GREDLER. (Gredl.).

1. Rhynchota tirolensia. Hemiptera-Heteroptera. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1870, pp. 69—108.

Guérin-Méneville (Guér.).

- \*1. Iconographie du règne animal de Cuvier. Vol. VII. Paris. 1829—1843. (Iconogr.).
- 2. Magasin de Zoologie, d'anatomie et de paléontologie. (Mag. zool.).

HAGEN. (Hag.).

\*1. Die Sing-Cicaden Europas. (Stett. Ent. Zeit. 1855, pp. 340—358, pp. 379—386; 1856, pp. 27—37; pp. 66—91; pp. 131—142, pp. 381—383).

2. Zusätze zur Monographie der Sing-Cicaden Europas. (Stett.

Ent. Zeit. 1858, pp. 135—137).

3. Cicades de la Russie. (Motsh. Etud. entom. 6, p. 42).

HAHN. (Hhn.).

1. Die wanzenartigen Insekten, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg. Band 1, 2 und 1 und 2 Heft des 3. Bandes. 1831-1835. (W. I.). (Conf. H. S. 3).

HANDLIRSCH (Handl.).

1. Monographie der Phymatiden. (Annal. K. K. Hofmus. Wien. Bnd. 12, pp. 127-230, tt. 4-11). (Mon. Phym.).

HANSEN. (Hans.).

1. Gamle og nye Hovedmomenter till Cicadariernes Morphologi og Systematik. (Entom. Tidskr. 1890, pp. 19-76).

HARRIS (Harr.).

\*1. An Exposition of English Insects. etc. London. 1776. (Exp. Engl. Ins.).

HARTIG (Hart.).

\*1. Versuch einer Eintheilung der Pflanzenläuse (Phytophtires Burm.) nach der Flügelbildung. (Germar. Zeitschr. Entom. vol. 3, 1841, pp. 358—376).

#### HERRICH-SCHÄFFER. (H. S.).

- 1. Nomenclator entomologicus. Regensburg. 1835. (Nomencl.).
- 2. Faunae Insectorum Germaniae initia. Regensburg 1829—1844 Heft 111—190. (Fortsetzung von Panzer & 1) (Fn. Germ.).
- 3. Die wanzenartigen Insecten, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg. 1836—1853. (Vom Band 3 Heft 3 bis Band 9. Fortsetzung von Hahn N 1). (W. I.).
- 4. Alphabetisch synonymisches Verzeichniss der wanzenartigen Insecten. Nürnberg. 1853.

Horae Societatis entomologicae rossicae. (Hor. S. E. Ross.).

# HORVÁTH. (Horv.).

- 1. Monographia Lygaeidarum Hungariae. Magyarország bodobacz féléinek magánrajza. Budapest. 1875. (Mon. Lyg.).
- 2. Die Hemipteren-Gattung Plinthisus. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXVI, 1876, pp. 721—736).
- 3. Magyarország vizenjáró poloskái. Die Wasserläufer der ungarischen Hemipteren-Fauna. (Termesz. Füzet, II, 1878, pp. 126—145, t. 6). (Wass. Ung.).
- 4. Beitrag zur Hemipteren Fauna-Transkaukasiens. (in Schneider, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer auf Grund seiner Sammelbeute. Dresden. 1878, pp. 72—86).
- 4a. Hemipterologisches aus Transkaukasien. (Sitzungsb. d. naturw. Gesellsch. "Isis" in Dresden, 1879, pp. 93-97).
- 5. Hemiptera-Heteroptera a Dom. Joanne Xantus in China et in Japonia collecta. (Termesz. Füzet. III, 1879, pp. 141—152, t. 7).
- 5 a. Hemiptera nova vol minus cognita. (Termesz. Füzet V, 1881, pp. 39-42).
- 6. Ueber einige Lygaeiden. (Wien. Ent. Zeit. I, 1882, pp. 143—149).
- 7. Die europäischen Podoparien. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 133—138, et 161—167).

8. Diagnoses Hemipterorum. (Termész. Füzet. VIII, 1884, pp. 9-15 et pp. 315-320).

9. Révision du genre Eremocoris Fieb. (Rev. d'Ent. II, 1883,

pp. 1—13).

10. Eine Lygaeiden-Art aus Griechenland. (Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 254.

11. Heteroptera anatolica in regione Brussae collecta. (Termész.

Füzet, VII, 1883, pp. 1-10).

12. Note sur les Hémiptères du Haut Balcan et de la Dobroudja. (Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, pp. CXIV—CXVI).

13. Ueber Centrocoris variegatus Kolen. und seine Verwandten.

(Wien. Ent. Zeit. III, 1884, pp. 111-115).

- 14. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 320-324).
- 15. Nouvelle révision du genre Plinthisus. (Rev. d'Ent. V, 1886, pp. 215-222).
- 15a. Die Hemipteren des Talysch-Gebietes nach den neuesten Materialien bearbeitet. (In G. Radde Die Fauna und Flora des Südwestlichen Caspi-Gebietes. 1866. pp. 246—254).

16. Notes additionelles sur les Hémiptères-Hétéroptères des en-

virons de Goricie. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 69-74).

17. Description de deux Hémiptères nouveaux de France. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 253-254).

18. Note emitterologiche. (Bull. S. E. Ital. 1887, pp. 278-285).

19. Izlet u Podsused u Zagrebačkoj okolici mjeseca Novembra. (Glasnik Hrvtsk. narovoslavnago družtva. Zagreb, 1888, pp. 267—274).

20. Matériaux pour servir à l'étude des Hémiptères de la faune paléarctique. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 168—189).

21. Uebersicht der europäischen Cymus-Arten. (Wien. Ent.

Zeit. VII, 1888, pp. 309-310).

- 22. Essai monographique sur le genre Trigonosoma. (Rev. d'Ent. VIII, 1889, pp. 33-49).
- 23. Analecta ad cognitionem Heteropterorum himalayensium. (Termész. Füz. XII, 1889, pp. 29—40).
- 24. Beitrag zur Hemipteren Fauna von Turkmenien. (Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, pp. 169-174).
- 25. Notes synonymiques et géographiques sur les Hémiptères paléarctiques. (Rev. d.Ent. VIII, 1889, pp. 325-331).
- 26. Synopsis des Nysius paléarctiques. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 185-191).

27. Trois Bérytides nouveaux d'Europe. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 47-49).

28. Hémiptères recueillis dans l'Arménie russe avec la description d'éspèces et variétés nouvelles. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 68-81).

29. Synopsis of the genus Scolopostethus. (Ent. M. Mag. XXVII,

1891, pp. 116—119).

30. Chasses hivernales dans le midi de la France. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 128-140).

31. Nouvelle révision du genre Scolopostethus. (Rev. d'Ent.

XI, 1892, pp. 253—256).

32. Eine neue Hemipterengattung aus der Familie der Lygaeiden. (Wien. Ent. Zeit. X, 1891, pp. 129-131)

33. Uebersicht der Hemipteren-Gattung Campylostira Fieb.

(Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, pp. 309-313).

34. Prilog k hemipterskoj fauni bugarskoj. (Glasnik Hrvatskago naravoslavnago Družtva, V, 1890, pp. 1—3. Separat).

35. Hemiptera nonnula nova asiatica. (Termész. Füzet., XV,

1892, pp. 134—137).

36. Hemiptera in "Keletázsiai utazásának tudományos eredménye" (Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise in Ost-Asien von Gr. Béla Széchenyi, pp. 693 — 698). (Szech. Hem.).

37. Eine neue Anthocoris-Art aus Deutschland. (Wien. Ent.

Zeit. XII, 1893, p. 171).

38. Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie. (Rev. d'Ent. XIII, 1894, pp. 169—189).

39. Notes sur quelques Capsides. (Rev. d'Ent. XIII, 1894,

pp. 190-193).

40. Révision des Sehirus noirs. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 128-130).

41. Hémiptères nouveaux d'Europe et des pays limitrophes. (Rev.

d'Ent. XIV, 1895, pp. 152-165).

42. Species generis Pionosomus Fieb. (Termész. Füzet. XVIII. 1895, pp. 39-41.

43. Hemiptera nova turkestanica. (Termész. Füzet. XVIII.

1895, pp. 221—225).

- 44. Notes sur le genre Trigonosoma. (Rev. d'Ent. XV, 1896. p. 231.
- 45. Hemiptera nova palaearctica. (Termész. Füzet. XIX, 1896, pp. 322—329).

46. Species generis Galeatus Curt. (Termész. Füzet. XX, 1897, pp. 455—460).

47. Homoptera nova ex Hungaria. (Termész. Füzet. XX, 1897,

pp. 620-643).

48. Description d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. (Rev. d'Ent. XVI, 1897, pp. 81—97).

49. Capsidae novae aut minus cognitae. (Termes. Füzet. XXI,

1898, pp. 501-505).

50. Quatre espèces et quatre variétés nouvelles d'Hétéroptères paléarctiques. (Rev. d'Ent. XVII, 1898, pp. 67—71).

51. Hétéroptères recueillis par M. le Dr. A. Forel en Algérie.

(Ibidem XVII, 1898, pp. 148—155).

52. Remarques synonymiques sur les Hétéroptères paléarctiques. (Ibidem XVII, 1898, pp. 275—281).

53. Espèces et variétés nouvelles de Lygaearia paléarctiques. (Ibi-

dem XVII, 1898, pp. 281-284).

54. Tingitidae novae palaearcticae. (Termész. Füzet. XXV, 1902, pp. 593—600).

\*55. Remarques sur divers Hémiptères (Ann. S. E. Fr. 1881,

Bull. pp. XXXIII—XXXV).

56. Fauna Regni Hungariae. Animalium Hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica. Budapest. 1897. III, Arthropoda. Insecta. Hemiptera (Separatabdruck) pp. 5—72). (Fn. R. Hng.).

\*57. La punaise des choux et ses variétés. (Rovart. Lapok, 1885,

pp. 74—81, Suppl. pp. 12—14).

- 58. Sur le Sehirus maculipes et espèces affines. (Rev. d'Ent. XVIII, 1899, pp. 82—84).
- 59. Synopsis des Micronecta paléarctiques. (Ibidem XVIII, 1899, pp. 101—104).
- 60. Hemiptera Caucasica. (in Museum Caucasicum. Die Sammlungen des Kaukasischen Museums im Vereine mit Special Gelehrten bearbeitet und herausgegeben von Dr. Gustav Radde. Tiflis. 1899. Band. 1. Zoologie pp. 459—470).
  - 61. Hemiptera transcaspica. (Ibidem pp. 470-472).
- 62. Monographia generis Aphelocheirus. (Termesz. Füzet. XXII, 1899, pp. 256—267.
  - 63. Hémiptères de l'île de Yesso (Japon). (Ibidem pp. 365-374).
- 64. Heteroptera nova Europae regionumque confinium in Museo nationali hungarico asservata. (Ibidem pp. 444—451).

65. Species nova Jassidarum ex Hispania. (Ibidem XXIII, 1900, p. 128).

66. Hémiptères du voyage de M. Martinez Escalera dans l'Asie

Mineure. (Ibidem XXIV, 1901, pp. 469-485).

67. Szerbia Hemiptera-Faunája (Fauna Hemipterorum Serbiae). (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 3—28).

68. Conspectus specierum generis Graphosoma. (Ann. M. N.

Hung. 1, 1903, pp. 345-354).

- 69. Pentatomidae novae extraeuropaeae. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 400-409.
- 70. Synopsis generis Doratura Sahlb. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 451—459).
- 71. Homoptera quinque nova ex Hungaria. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 472—476).
- †72. Adnotationes synonymicae de Hemipteris palaearcticis. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 555—558).
- 73. Trois Tingidides nouveaux d'Algérie. (Rev. d'ent. XXII, 1903, pp. 77-79).
- 74. Species polaearcticae generis Caliscelis Lap. (Ann. M. N. Hung. II, 1904, pp. 378-385).
- †75. Insecta heptapotamica a DD. Almásy et Stummer-Traunfels collecta. I, Hemiptera. (Ann. M. N. Hung. II, 1904, pp. 574-590).
- 76. Hydrocorisae tres novae. (Ann. M. N. Hung. II, 1904, pp. 594-595).
- †77. Konyhasós és szikes területeink rovarfaunája. (Die Insekten-Fauna unseres Salzbodens). (Külön lenyomat az Allatani Közlemények II, pp. 206—211).
  - †78. Berytidae novae. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 56-60).
- 79. Species generis Ommatidiotus Spin. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 378—387).
- †80. Hémiptères nouveaux du Japon. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 413-423).
- 81. Tingitidae novae vel minus cognitae e regione palaearctica. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 556—572.

### HÜEBER. (Hüeb.).

1. Fauna Germanica. Hemiptera Heteroptera. Systematisches Verzeichniss der bis jetzt in Deutschland gefundenen Wanzen, nebst Angabe ihrer Fundorte, Benennungen und Beschreibungen. Ulm. Heft 1, 2, 3. 1891—93.

2. Synopsis der deutschen Blindwanzen. (Hemiptera Heteroptera, Fam. Capsidae. Stuttgart. Vol. 1, Hefte 1—7, 1894—1902. (Blindw.).

HUMMEL. (Hum.).

1. Essais entomologiques. St. Pétersbourg. № 1-7, 1829.

### IVANOFF - ИВАНОВЪ, П. В. (IV.).

1. Перечень видовъ клоповъ (Hemiptera-Heteroptera), встръчающихся въ г. Кунянскъ и его окрестностяхъ. П. Иванова и А. Черная. (Тр. Общ. Исп. Прир. Харьк. Унив. IV, 1871, рр. 71—75)<sup>1</sup>).

2. Списокъ кобылокъ, Cicadina, окрестностей Купянска, съ таблицами для различенія родовъ и видовъ этихъ насѣкомыхъ. (Тр. Общ. Исп. Пр. Харьк. Унив. XIX, 1885). (Спис. Коб. Pagination nach dem Separatabdrucke citirt).

Извъстія Имераторскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва. (И. О. Л. Е. А. Э.).

JACHONTOV. — Яхонтовъ, А. А. (Jach.).

1. Замътка о распространении Cicadetta montana въ средней Россіи. (Rev. russ. d'ent. III, 1903, р. 313).

# Jacquin. (Jacq.).

\*1. Collectanea ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia. Vindobonae, 1878—1881. (Collectanea.).

# Јакоусеу. — В. Е. Яковлевъ. (Jak.).

\*1 a. Hemiptera Heteroptera Приволжской фауны. (Ученыя записк. Казанск. Универс., отд. физ.-мат. и медиц. наукъ 1864, вып. 1).

1. Die Hemipteren der Wolga-Fauna. (Hor. S. E. Ross. IV, 1870, pp. 145—163).

<sup>1)</sup> Aus dieser Arbeit citire ich bloss die Beschreibungen neuer Arten von Krinicky, da alle andere Angaben von Jaroschewski (Conf. Jar. 1) wieder veröffentlicht waren.

2. Materialien zur entomologischen Fauna der Wolga-Gegend. (Horae S. E. Ross. VI, 1871, pp. 109-120).

3. Матеріалы для энтомологической фауны приволжскаго края. (Тр. Р. Э. Общ. VI, 1871, pp. 3-34, t. 1).

4. Hemiptera Heteroptera Астраханскаго края. (Bull. S. N. Mosc. 1874, № 2, pp. 218—277, t. 10).

- 5. Полужесткокрылыя, Hemiptera Heteroptera, Астраханскаго края. (Bull. S. N. Mosc. 1875, № 3, pp. 145—174).
- 6. Полужесткокрылыя, Hemiptera Heteroptera, русской фауны. (Bull. S. N. Mosc. 1875, N. 4, pp. 248-270, t. 1).
- 7. Новыя полужесткокрылыя Hemiptera Heteroptera русской фауны. (Bull. S. N. Mosc. 1876, № 3, pp. 85-124).
- 8. Матеріалы для энтомологической фауны Европейской Россіи. І—III. (Тр. Р. Э. Общ. VII, 1874, рр. 7—43).
- 8а. Дополнительныя данныя относительно полукрылыхъ насъкомыхъ (Hemiptera Heteroptera) обитающихъ въ Петербургской губернін. (Тр. Р. Э. Общ. VII, (1873), 1874, рр. 63—64).
- 9. Матеріалы для энтомологической фауны Европейской Россіп. IV. (Tp. P. 9. Oбщ. VIII, 1876, pp. 46-82).
- 9 а. Описаніе новыхъ полужесткокрылыхъ русской фауны. (Тр. Р. Э. Общ. IX 1875—1876) р. 216—231).
- 10. Новыя полужесткокрылыя Hemiptera Heteroptera Астраханской фауны. Второе дополнение. (Bull. S. N. Mosc. 1877, № 2. pp. 269-300).
- 11. Описаніе новыхъ видовъ изъ семейства Aradides. (Bull. S. N. Mosc. 1878, № 1, pp. 129—139).
- 12. Новыя полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) русской фауны. (Bull. S. N. Mosc. 1880, № 1, pp. 127—144).
- 13. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россін п сосъднихъ съ ней странъ. I — III. (Bull. S. N. Mosc. 1880, № 1. pp. 157-173).
- 14. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіп и сосёднихъ съ ней странъ. IV. (Bull. S. N. Mosc. 1880, № 2, pp. 385-398).
- 15. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) фауны Россін п сосвднихъ съ ней странъ. (Тр. Р. Э. Общ. XI, 1880, рр. 200-220).
- 16. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) съверной Персін. (Тр. Р. Э. Общ. Х. 1877, рр. 67—98).
- 17. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Кавказскаго края. (Тр. Р. Э. Общ. XII, 1880—1881, pp. 3—176).

18. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. V—VIII. (Bull. S. N. Mosc. 1881, № 1, pp. 194—214).

19. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосъднихъ странъ. IX. (Bull. S. N. Mosc. 1881, № 4, pp. 345—371).

20. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. Х. (Bull. S. N. Mosc. 1882, № 3, pp. 98—112).

21. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XI. (Bull. S. N. Mosc. 1883, № 1, рр. 103—108).

22. Матеріалы для фауны полужествоврылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XII. (Bull. S. N. Mosc. 1883, № 2, pp. 423—437).

23. Матеріалы для фауны полужестковрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XIII—XIV. (Bull. S. N. Mosc. 1883, № 3, pp. 118-127).

24. Hemiptera Heteroptera des Astrachanischen Gebietes. Полужесткокрылыя Астраханскаго края. (Horae S. E. Ross. XVIII, 1883—1884, pp. 141—243).

25. Новые виды рода Jalla Hahn. (Bull. S. N. Mosc. 1884,

№ 3, pp. 161—166).

- 26. Hemiptera Heteroptera aus Achal-Tekke. Полужесткокрылыя Ахаль-Теккинскаго района. (Horae S. E. Ross. XIX, 1885, pp. 98—129).
- 27. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосъднихъ странъ. XV—XVIII. (Bull. S. N. Mosc. 1885, M 3, pp. 78—90).

28. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Кавказскаго

края II. (Тр. Р. Э. Общ. XIII, 1881—82, pp. 85—140).

28а. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ ст ней странъ. (Тр. Р. Э. Общ. XIII, 1881 - 82, pp. 141 - 152).

28b. Новые виды изъ семейства Capsides. (Тр. Р. Э. Общ.

XIII, 1881—82, pp. 169—175).

29. Neue Rhynchoten der russischen Fauna. (Revue mensuelle d'Entom. I, 1883, pp. 14—16 et 121—122).

\*29a. Pycnopterna suturalis n. sp. (Revue mensuelle d'Ent. 1,

1883, p. 110).

30. Новыя полужесткокрылыя окрестностей Иркутска (Hemiptera Heteroptera irkutensia nova). (Horae S. E. Ross. XXIII, 1889, pp. 50—71).

31. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Сибири. (Нетір-

tera Heteroptera sibirica). (Horae S. E. Ross. XXIII, 1889, pp. 72-82).

32. Новые Pentatomidae русско-азіатской фауны. (Horae S. E.

Ross. XXI, 1887, pp. 297-311).

- 33. Insecta in itinere cl. N. Przewalskii in Asia Centrali novissime lecta. XVI. Hemiptera Heteroptera. (Horae S. E. Ross. XXIV, 1890, pp. 235—243).
- 34. Къ фаунъ полужесткокрылыхъ Россін и сосъднихъ странъ.

(Horae S. E. Ross. XXIV, 1890, pp. 311-348).

- 35. Insecta a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XVII. Hemiptera Heteropta. (Horae S. E. Ross. XXIV, 1890, pp. 540—560).
- 36. Peritrechus русской фауны. (Horae S. E. Ross. XXVI,

1892, pp. 228-231).

- 37. Полужествокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Иркутской губернів. (Horae S. E. Ross. XXVII, 1893, pp. 282—310).
- 38. Новые Reduviidae палеарктической фауны. (Horae S. E. Ross. XXVII, 1893, pp. 319—325).
- 39. Ноториета окрестностей Иркутска. (Horae S. E. Ross. XXV, pp. 425-427).
- 40. Новыя полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) палеаріктической области. (Horae S. E. Ross. XXVIII, 1894, pp. 128—139).
- 41. Hemiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. (Rev. russe d'Ent. I, 1901, pp. 33-35).
- 42. Description d'un nouveau genre de Réduviides. (Rev. russ. d'ent. I, 1901, pp. 101—102).
- 43. Новый представитель рода Engistus въ русской фаунт. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 13—15).
- 44. Hémiptères Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique II, III. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 63-70 et 335-340).
- 45. Peribalus Mls. et Rey палеарктической фауны. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 157—159).
- 46. Замътки о полужесткокрылыхъ Hemiptera Heteroptera русской фауны. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 274—277).
- 47. Un nouveau Coriomeris (Hemiptera-Heteroptera, Coreidae) des Alpes de la Suisse. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 347-349).
- 48. Замътки о полужесткокрылыхъ (Hemiptera Heteroptera). (Hor. S. E. Ross. XXXIV, 1899—1900, pp. 517—523).
- 49. Новые виды рода Stenocephalus Latr. (Hor. S. E. Ross. XXXV, 1902, pp. 202—209).

50. Новые виды рода Eusarcoris Hhn. съ дальняго Востока. (Hor. S. E. Ross. XXXV, 1902, pp. 598—602).

51. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. IV—VII (Rev. russ. d'ent. III, 1903, pp. 1—4, 81—84, 191—196, 289—293).

52. Новые виды рода Phimodera Germ. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) русской фауны. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 183—191).

53. Vachiria Stål (Hemiptera-Heteroptera, Reduviidae) среднеазіатской фауны. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 199—203).

54. Полужесткокрылыя (Hemiptera-Heteroptera) Иркутской губерній ІІ. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 317—324).

55. Обзоръ видовъ р. Neottiglossa Curt. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) палеарктической фауны. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 325—331).

†56. Hemiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique VIII. (Rev. russ. d'ent. III, 1903, pp. 377-380).

†57. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique IX. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904, pp. 23-26).

†58. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. X. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904, pp. 93—95).

†59. Geocoris (Piocoris) chinensis n. sp. и палеарктические виды подрода Piocoris Stål. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904, pp. 170—171).

†60. Palomena limbata n. sp. и ея палеарктическіе сородичи.

(Hor. S. E. R. XXXVII, 1904, p. 71-72).

†61. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XI. (Rev. russ. d'ent. 1V 1904, pp. 292—294).

†62. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XII. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 49-52).

†63. Къ познанію рода Carpocoris Kolenati; подродъ Antheminia M. R. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 99—102).

†64. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XIII. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 114—118).

†65. Объ одномъ новомъ родъ семейства Pentatomidae. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 142—143).

# Jaroschewski. — Ярошевскій В. (Jar.).

1. Списокъ Hemiptera-Heteroptera, собранныхъ преимущественно въ Харьковъ и его окрестностяхъ. (Тр. Общ. Испыт. Прир. Харьк. Унив. VIII, 1874, рр. 51—93).

#### KIRBY.

\*1. Fauna boreali-americana or the Zoology of the Northern Parts of British America, containing descriptions of the objects of natural history collected on the late northern land expeditions, under command of Captain Sir John Franklin by John Richardson. Part IV. The Insects by W. Kirby. London. 1837. (Fn. bor. amer.).

### KIRKALDY. (Kirk.).

1. Anmerkungen über bemerkenswerte Nabinen. (Wien. Ent. Zeitsch. XX, 1901, pp. 219—225).

2. Revision of the Notonectidae I. (Trans. S. E. Lond. 1897, pp. 393-426).

pp. 595—420).

3. Sur quelques Hémiptères aquatiques nouveaux ou peu connus. (Rev. d'Ent. XVIII, 1899, pp. 85—96).

4. Notes on some Rhynchota collected chiefly in China and Japan by Mr. Fletcher. (The Entomol. XXXIV, 1901, pp. 49-52).

\*5. Artikel ,, Hemiptera" in Forbes. The Natural History of Sokotra and Abd-el-Kuri. Liverpool. 1903. (Forbes Nat. Hist. Sok.).

6. Ueber Notonectiden. (Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904,

pp. 93-135).

Ausserdem viele Aufsätze meistenteils bibliographischen und synonymischen Inhaltes in der Zeitschrift "The Entomologist" veröffentlicht.

### KIRSCHBAUM, (Kbm.).

1. Rhynchotographische Beiträge. Die Capsinen der Gegend von Wiesbaden. (Jahrbücher d. Vereins für Naturk. im Herzogthum

Nassau, 1855, pp. 163-348). (Caps.).

2. Die Cicadinen der Gegend von Wiesbaden und Frankfurt a. M. nebst einer Anzahl neuer oder schwer zu unterscheidender Arten aus anderen Gegenden Europa's tabellarisch beschrieben. (Jahrb. d. Nassauisch. Vereins für Naturk. XXI, XXII — Separatausgabe: Wiesbaden. 1868). (Cicad. Pagination der Separatausgabe).

### KLUG.

\*1. Symbolae physicae, seu Icones et descriptiones Insectorum, quae ex itinere per Africam borealem et Asiam F. G. Hemprich et C. H. Ehrenberg studio novae et illustratae redierunt. Berolini. 1829—1845. (Symb. phys. dec.).

### Коеррел. — Ө. П. Кёппенъ. (Корр.).

1. Вредныя насъкомыя. Изданіе Департамента Земледълія и Сельской Промышленности. С.-Петербургъ 1, 1881; II, 1882; III 1883. (Полужесткокрылыя III, pp. 394—414).

### KOLENATI. (Kolen. et Klt.).

1. Meletemata entomologica. Fasc. II Hemiptera Caucasi. Tesseratomidae monographice dispositae. Petropoli. 1845. Spec. 1—119. Fasc. IV Hemiptera Caucasi. Pentatomidae monographice dispositae. Petropoli 1846. Sp. 120—203. Fasc. VI. Hemipterorum Heteropterorum Caucasi Harpagocorisiae monographice dispositae. (Bull. S. N. Mosc. 1856, № 4, pp. 419—502, sp. 203—280). Fasc. VII Homoptera (Bull. S. N. Mosc. 1857, № 2, pp. 394—429). (Melet).

# Којечнікоч. Кожевниковъ. (Кој.).

1. Дополненіе къ спискамъ животныхъ Московской губерніи. (Дневникъ Зоологич. Отдъленія Общества Любит. Естнознан. Антропологіи и Этнографіи т. 3, № 4. Москва. 1902, pp. 17.

Konglika Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. (K. Sv. V. A. Handl.).

# Kouschakeewitsch. — Кушакевичъ А. (Kusch.).

- 1. Sur le genre Pterotmetus. (Motschulsky. Etudes entomologiques, II, pp. 21—24).
- 2. Micropus Signoreti A. Kusch. (Hor. S. E. Ross. 1, 1861, pp. 69-70).
- 3. Нѣсколько новыхъ видовъ полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ. (Hor. S. E. Ross. IV, (1867—1869), 1870, pp. 97—101.

### Küster. (Küst.).

1. Beiträge zur europäischen Rhynchotenfauna. (Stett. E. Zeit. XIII, 1852, pp. 386—397).

### KUHLGATZ. — (Kuhlg.).

1. Uebersicht über die indo-australischen Coptosoma-Arten aus der Verwandschaft von Coptosoma einetum Eschz. (Arch. f. Naturg. 1901. Beiheft pp. 205—264, tt. 8, 9).

#### KUPKA.

- 1. Beitrag zur Cicadinen-Gattung Alebra. (Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 38).
  - 2. Ein neuer Athysanus. (Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 65).

### LAMARK. (Lam.).

\*1. Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. Vol. III, Paris, 1816. (Hist. nat.).

### LAPORTE DE CASTELNAU. (Lap.).

1. Essai d'une classification systématique de l'ordre des Hémiptères. (Magas. d. Zoologie, 1832, № 52—55). (Essai. Pagination nach der Separatausgabe).

# LATREILLE. (Latr.)

\*1. Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes. Paris. 1802—1805. (Hist. nat. ins.).

# LE PELETIER et SERVILLE. (Le P. S.).

st1. Les insectes dans l'Encyclopédie méthodique, vol. X. (Enc. méth.).

# LETHIERRY. (Leth.).

- 1. Hémiptères nouveaux. (Pet. nouv. ent. I, p. 444 et 449).
- 2. Catalogue des Hémiptères du département du Nord. 2 édition. Lille. 1874. (Cat. Nord.).
- 3. Homoptères nouveaux d'Europe et des contrées voisines. (Ann. S. E. Belg. Compt. rendus. I, 1876, pp. LXXVI—LXXXVIII; II, 1878, pp. XXV—XXXI).
  - †4. Homoptères de Provence. (Rev. d'Ent. II, 1883, p. 43).
- 4a. Description de deux Cicadines nouvelles. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 111-112).
  - 5. Description de quatre Homoptères nouveaux d'Irkoutsk. (Rev.
- d'Ent. VII, 1888, pp. 252-254).
- 6. Description de deux Homoptères nouveaux d'Irkoutsk. (Rev.
- d'Ent. VIII, 1889, pp. 81-82).
- 7. Contributions à la faune algérienne. Liste des Hémiptères recueillis par M. Desbroches des Loges et description des espèces nouvelles. (Rev. d'Ent. VIII, 1889, pp. 310—318).

8. Relevé des Hémiptères recueillis en Portugal et en Espagne par M. van Volxem. (Ann S. Ent. Belg. XX, 1877, pp. 34-43).

9. Sur quelques Hémiptères de Belgique. (Ann. S. Ent. Belg.

1882, Comptes rendus. Séance d. 7 Octobre 1882).

10. Note sur les Hémiptères intéressants du Pas-de-Calais. (Mém. d. l. Soc. Linn. d. Nord d. l. France, vol. VII).

11. Description d'un nouveau genre d'Homoptères d'Europe et note sur le Delphax lugubris. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 69-70).

12. Hémiptères recueillis par Rabot sur le Petschora. (Ann. S. E. Franc. 1892. Bull. p. XXVIII). (Dasselbe Verzeichniss auch in Rabot. A travers la Russie boréale. Paris, 1894, p. 312).

Ausserdem siehe Fieber N.N. 19 et 20; Puton N.N. 6 et 16.

LETHIERRY ET SÉVÉRIN. (Leth. Sev.).

1. Catalogue général des Hémiptères. Tome I Hétéroptères. Pentatomidae, Bruxelles, 1893. Tome II Hétéroptères. Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae; Bruxelles, 1894. Tome III Hétéroptères. Tingidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Henicocephalidae, Reduvidae, Saldidae, Aëpophilidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Anthocoridae, Berlin, 1896. (Cat. Hém.).

Linné. (L.).

\*1. Systema naturae. Holmiae. Editio X, 1758; Editio XII, 1767. (Syst. Nat.).

\*2. Fauna Suecica. Holmiae. 1761. (Fn. Sv.).

Löw, Dr. Franz. (Löw.).

1. Zur Biologie und Charakteristik der Psylleden nebst Beschreibung zweier neuer Species der Gattung Psylla. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXVI, 1876, pp. 187-216).

2. Beiträge zur Kenntniss der Psylloden. (Verh. Z. B. Ges.

Wien, XXVII, 1877, pp. 123—154).

3. Zur Systematik der Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXVIII, 1878, pp. 585-610).

4. Mittheilungen über Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXIX, 1879, pp. 549-598).

5. Turkestanische Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXX, 1880, pp. 251-266).

6. Beiträge zur Biologie und Synonymie der Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 157-170).

\*6a. Beschreibung von zehn neuen Psylloden-Arten. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 255—268).

7. Revision der paläarktischen Psylloden in Hinsicht auf Systematik und Synonymie. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXII, 1882, pp. 227—254).

8. Zur Charakteristik der Psylloden-Genera Aphalara und Rhinocola. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXII, 1882, pp. 1—6).

9. Neue Beiträge zur Kenntniss der Psylliden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXVI, 1886, pp. 149-170).

10. Espèce nouvelle de Psyllide. (Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 278).

11. Description d'une espèce nouvelle d'Amblyrhina et tableau synoptique des espèces de ce genre des Psyllides. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 381—382).

12. Uebersicht der Psylliden von Oesterreich-Ungarn mit Einschluss von Bosnien und der Herzegovina, nebst Beschreibung neuer Arten. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXXVIII, 1888, pp. 5-40).

13. Eine neue Psylla-Art. (Wien. Ent. Zeit. I, 1882, pp. 92-94).

14. Catalog der Psylliden des paläarktischen Faunen-Gebietes. (Wien. Ent. Zeit. 1882, pp. 209—214).

15. Eine neue Trioza-Art. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 83-86).

### Löw, Paul. (P. Löw).

- 1. Eine verkannte Cicadine. (Wien. Ent. Zeit. I, 1882, pp. 55-60).
- 2. Zur Synonymie der Cicadinen. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 15—17; 37—39).
- 3. Hemipterologische Notizen. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 57-62).
- 4. Beiträge zur Kenntniss der Cicadinen. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXV, 1885, pp. 343-358).

### LUCAS. (Luc.).

1. Exploration scientifique de l'Algérie. Histoire naturelle des animaux articulés. Paris. 1849, vol. III, pp. 40—109. (Expl. Alg. Hem.).

### MARSHALL. (Marsch.).

1. An Essay towards a knowledge of british Homoptera. (Ent. M. Mag. vols I, II and III).

2. Notes on some corsican insects. Hemiptera. (Ent. M. Mag, VIII, p. 191).

Ausserdem noch mehrere Aufsätze in derselben Zeitschrift.

# MATSUMURA, DR. SHONEN. (Mats.).

- 1. Uebersicht der Fulgoriden Japans. (Entomolg. Nachr. her. v. Karsch. XXVI, 1900, pp. 209—213, 257—270).
- †2. A summary of Japanese Cicadidae. (Annot. Zool. Japon. 2, pp. 1-19.
- 3. Monographie der Jassinen Japans. (Termesz. Füzet. XXV, 1902, pp. 353-404).
- 4. Zwei neue paläarktische Jassiden-Arten. (Sitzungsb. d. Gesell. Naturf. Freunde zu Berlin. 1900, pp. 232—235).

# MAYR. DR. GUSTAV. (Mayr).

- 1. Diagnosen neuer Hemipteren. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XIV, 1864, pp. 903-914).
- 2. Hemipterologische Studien. Die Belostomiden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XIII, 1863, pp. 339—364).
- 3. Die Belostomiden monographisch bearbeitet. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXI, 1871, pp. 399—440).
- 4. Novara-Expedition. Zoologischer Theil. Vol. II, pars 1. Hemiptera. Wien, 1866. (Nov.).

# MAYR, MATTHAEUS. (M. Mayr.).

- 1. Rhynchota tirolensia. II Hemiptera Homoptera. (Bericht des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins in Innsbruck, 1880).
- 2. Tabellen zum Bestimmen der Familien und Gattungen der Cicadinen von Centraleuropa. Innsbruck, 1884. (Separatabdruck aus den Programmen des K. K. Gymnasiums von Hall in den Schuljahren 1882—83 und 1883—84). (Tab.).

# Мадаракий В. В. (Maz.).

1. Экскурсін въ окрестностяхъ С.-Петербурга весною 1901 года. (Horae Soc. Ent. Ross. XXXVI, 1903, pp. XXXV—XLIV).

Meddelanden of Societeten pro fauna et flora fennica. Helsingfors. (Medd. Soc. F. F. F.).

MELGUNOV. (CONF. TIKHOMIROFF). (Melg.).

1. I. A. Dwigubsky. Primitiae Faunae Mosquensis. Изданіе второе. Опыть представителей Московской фауны. Подъ общею редакцією Мельгунова. (Congrès internationaux d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique et de Zoologie. Matériaux rassemblés par le comité d'organisation des congrès. Moscou, 1892).

### MELICHAR. (Mel.).

- 1. Cicadinen (Hemiptera Homoptera) von Mittel-Europa. Berlin, 1896. (Cicad.).
- 2. Eine neue Homopteren-Art. (Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, pp. 205-206).
- 3. Einige neue Homopteren-Arten und- Varietäten aus Dalmatien und dem Küstenlande. (Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, pp. 67—72).
- 4. Deux Homoptères nouveaux. (Rev. d'Entom. XV, 1896, pp. 287—288).
- 5. Beitrag zur Kenntniss der Homopteren-Fauna von Sibirien und Transbaikal. (Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, pp. 33-45).
- 6. Eine neue Art der Homopteren-Gattung Aphrophora. (Wien. E. Zeit. XIX, 1900, pp. 58—60).
- 7. Eine neue Homopteren-Art aus Schleswig-Holstein. (Wien. E. Zeit., XVII, 1898, pp. 67—69).
- 8. Beitrag zur Kenntniss der Homopteren-Fauna von Tunis. (Wien. E. Zeit., XVIII, 1899, pp. 175—190).
- 9. Homopterologische Notizen. (Wien. E. Zeit., XVIII, 1897, pp. 147, 188; 1899, p. 238).
- 10. Über die Homopteren-Art Rhytistylus pellucidus (Fieb.). (Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900 pp. 268—270).
- . 11. Eine neue Homopteren-Gattung und Art aus der Gruppe Delphacini. (Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, pp. 55-56.
- 12. Einige neue Homopteren. (Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, pp. 75-80).
- \*13. Einige neue Homopteren Arten und Varietäten. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XLVI, 1896, pp. 176—180).
- 14. Monographie der Ricaniiden. (Ann. Hofmus. Wien. vol. XIII, pp. 197—359, tt. 9—14).
- 15. Quelques espèces nouvelles de Jassides. (Rev. d'Ent. XVII. 1898, pp. 63—67).
  - 16. Monographie der Acanaloniiden und Flatiden (Homoptera).

(Ann. Hofmus. Wien. vol. XVI, 1901, pp. 178—258 et vol. XVII,

1902, pp. 1—253, tt. 1—9).

17. Homopteren aus West-China, Persien und dem Süd-Ussuri-Gebiete gesammelt von Potanin, Berezovski, Zarudny und Jankovski. (Ann. Acad. Pét. vol. VII, 1902, pp. 76—146, t. 5).

18. Eine neue Homopteren-Art aus Istrien. (Verh. Z. B. Ges.

Wien. LI, 1901, pp. 211-212).

- 19. Rozbor Křisů palearktických z čeledi Membracidae a Cercopidae. (Věstnik klubu přirodovedeckého v Prostějově za rok 1901). (Membr. Cerc.).
- 20. Homopteren-Fauna von Ceylon. Mit 217 Figuren auf 6 Tafeln. Berlin. 1903. (Hom. Ceyl.).
- 21. Eine neue Triecphora-Art. (Wien. Ent. Zeitsch. XXII, 1903, p. 282).

### MÉNÉTRIÉS. (Mén.).

1. Description des insectes recuiellis par feu M. Lehman. (Mém.

d. l'Acad. Imp. d. S. Petersb. VI, 1849, pp. 217-328).

\*2. Insecten gesammelt in der Gegend von Nachitschewan und im nördlichen Persien, bestimmt von Ménétriès in: "Buhse Aufzälung der auf einer Reise durch Transkaukasien und Persien gesammelten Pflanzen". (Nouv. Mém. d. 1. Soc. Nat. Moscou XII, 1860, pp. 247—248).

# MEYER-DÜR. (Mey.).

1. Verzeichniss der in der Schweiz einheimischen Rhynchoten. Die Familie der Capsini. Solothurn. 1843. (Caps.).

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. (Mitth. Schw. Ent. Ges.).

Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermak. Gratz. (Mitth. nat. Ver. Steierm.).

Mjöberg. (Mjöb.).

1. En i Sverige funnen ny Aradid. (Ent. Tidskr. XXIV, 1903, pp. 79-80).

# Мокпиетику. — Мокржецкій. (Mokr.).

1. Хлъбная черепашка въ Крыму (клопъ Eurygaster maurus Fabr.). Симферополь, 1894. (Eur. maur.).

MONTANDON. (Mont.).

1. Description d'un Hémiptère-Hétéroptère nouveau et notes additionelles. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 113-115).

2. Hémiptères-Hétéroptères de la Moldavie et description de deux nouveaux Eurygaster. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 164-172).

3. Description d'un Hémiptère Hétéroptère nouveau. (Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 280).

- 4. Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie) et description d'une espèce nouvelle. (Rev. d'Ent. V, 1886, pp. 105-111).
- 5. Hémiptères-Hétéroptères de la Dobroudja. (Rev. d'Ent. V, 1886, pp. 257—264).
- 6. Description d'Hémiptères-Hétéroptères nouveaux et notes sur quelques Hémiptères recueillis par M. Bedel en Algérie. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 64—68).
- 7. Lygaeides nouveaux de la faune paléarctique. (Rev. d'Ent.. VIII, 1889, pp. 287—292).
- 8. Hémiptères-Hétéroptères paléarctiques nouveaux. (Rev. d'Ent., IX, 1890, pp. 174-180).
- 9. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 265-273).
- 10. Espèces d'Hémiptères-Hétéroptères d'Algérie et de Tunisie. (Rev. d'Ent. XVII, 1897, pp. 97—104).
- 11. Les Plataspides du Museum d'Histoire Naturelle de Paris. (Ann. S. E. Fr. 1896, pp. 436-464).
- 12. Plataspidinae. Nouvelle série d'études et descriptions. (Ann. S. E. Belg. XL, 1896, pp. 86—134).
- 13. Hemiptera Cryptocerata. S. F. Mononychidae. (Buletinul Societații de Sciinte din Bucuresci-Romania VIII, 1899, pp. 392—407).
- 14. Hemiptera-Heteroptera. Espèces nouvelles de la faune paléarctique. (Buletinul Societații de de Sciinte din Bucuresci-Romania IX, 1900, pp. 155—160).
- 15. Contributions à la faune entomologique de la Roumanie. (Buletinul Societații de Sciinte din Bucuresci-Romania IX, 1900, pp. 746—753).

### Motschulsky. (Motsch.).

1. Catalogue des insectes rapportés des environs du fl. Amour.

- 2. Etudes Entomologiques. Vols 1—10. Helsingfors et Dresde, 1853—1861. (Et. ent.).

### Müller. (Müll.).

- \*1. Fauna Insectorum Fridrichsdaliana. Hafniae. 1764. (Fn. Ins. Fridr.).
- \*2. Manipulus Insectorum Taurinensium. (Mélanges Soc. Royale de Turin, 1766). (Manip. ins. Taurin.).
  - \*3. Zoologiae Danicae prodromus. Hafniae. 1776. (Zool. Dan.).

# MULSANT. (Muls.).

1. Opuscules entomologiques. Lyon, 1852 et suiv. (Op. ent.).

#### MULSANT et REY. (M. R.).

- 1. Description de quelques Hémiptères-Homoptères nouveaux ou peu connus. (Ann. Soc. Lin. Lyon, II, 1855, pp. 197—249 et Op. ent. VI, 1855, pp. 97—149).
- \*2. Description de quelques Hémiptères Hétéroptères nouveaux ou peu connus. (Ann. Soc. Lin. Lyon, 1856, pp. 119—132 et Op. ent. VII, 1856, pp. 119—132).
  - 3. Histoire naturelle des punaises de France. Paris.

Vol. I. Scutéllérides, 1865. (Scut.).

Vol. II. Pentatomides, 1866. (Pent.).

Vol. III. Coréides, Alydides, Berytides, Sténocéphalides. 1870. (Cor.).

Vol. IV. Réduvides, Emésides, 1873. (Réd., Emés.).

Vol. V. Lygéides. Pyrrhocoriens-Lygéens 1879. (Lyg.).

Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie. Batavia. (Nat. Tidschr. Ned. Ind.).

Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar. Helsingfors. (Not. S. F. F. F. F.).

# NOUALHIER. (Noual.).

1. Voyage de M. Ch. Alluaud aux îles Canaries 2-e mémoire. Hé-

miptéres Gymnocèrates et Hydrocorises. (Ann. S. E. Fr. 1893, pp. 5-18).

2. Note sur le genre Ploiaria Scop. Reut. (Emesodema Spin., Cerascopus Hein.) et description de quatre espèces nouvelles paléarctiques. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 166—170).

3. Supplément à la liste des Hémiptères d'Akbès (en collaboration avec M. Puton). (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 170—177).

\*4. Hémiptères recueillis par M. A. Fauvel à Madère en mai et en juin 1896. (Rev. d'Ent. XVI, 1897, pp. 76—80).

Ausserdem s. Put. 28.

Öfversigt af Finska Vetenskaps Societetens Förhandlingar. Helsingfors. (Öfv. Finsk V. S. Förh.).

Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm, (Öfv. S. V. A. Förh.).

OLIVIER. (01.).

\*1. Encyclopédie méthodique, dictionnaire des insectes. Paris 1789—1825. (Enc. méth.).

Oshanin. — Ошанинъ. (0sh.).

- 1. Списокъ полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ губерній Московскаго учебнаго округа. (Изв. Общ. Л. Е. А. Э. т. VI вып. 3. Москва. 1870).
- 2. О полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ Зеравшанской долины. (И. О. Л. Е. А. Э. т. VIII, вып. I, 1870, pp. 194—213).
- 3. Описаніе новыхъ видовъ полужесткокрылыхъ насёкомыхъ. (Bull. S. N. Mosc. 1870, № 1, pp. 128—135).
- 4. О сибирскихъ полужесткокрылыхъ насъкомыхъ. (И. О. Л. Е. А. Э. VIII, вып. I, pp. 97—108).
- 5. О полужесткокрылыхъ собранныхъ В. Н. Ульянинымъ по пути отъ Петербурга до Архангельска. (И. О. Л. Е. А. Э. VIII, р. 396).
- 6. Матеріалы для фауны полужествокрылых в Туркестана. (Зап. Турк. Отд. О. Л. Е. А. Э. т. І, вып. І, Ташкент 1879, рр. 99—163).
- 7. Зоогеографическій характерь фауны полужестковрылых Туркестана. (Записк. Русск. Геогр. Общ. т. XXIII, № 1, С.-Петербургь, 1891 г.). (Зоол. Хар. Пол. Турк.).

OSTEN-SACKEN. (ОСТЕНЪ-САКЕНЪ, Баронъ Р. фонъ-деръ). (0. S.).

1. Очеркъ современнаго состоянія познанія энтомологической фауны окрестностей Санкт-Петербурга. (Журн. Мин. Народн. Просвъщ. 1857, № 12, pp. 1—166. Hemiptera in pp. 146—147).

# PALISOT DE BEAUVOIS. (Pal. d. Beauv.).

\*1. Insectes recueillis en Afrique et en Amérique, dans le royaume d'Owaré, à S. Domingue et dans les Etats-Unis. Paris. 1805—1821. (Ins. Afr. Am.).

# PALLAS. (Pall.).

1. Reisen durch verschiedene Provinzen des Russischen Reiches in den Jahren 1768—1774. Petersbourg 1771—1776. (Reisen).

### PANZER. (Panz.).

- 1. Faunae Insectorum Germaniae initia oder Deutschlands Insecten. Nürnberg 1793—1805. (Fn. Germ.).
- \*2. Schäfferi Icones Insectorum circa Ratisbonam indigenorum enumeratio systematica. Erlangen. 1804. (Sch. Ic. ins.).

### Расиовкі. — Пачосскій. (Patsch.).

1. Матеріалы для фауны Hemiptera-Heteroptera юго-западной Россіи. (Записк. Кіевск. Общ. Естествоиспытателей. X, вып. II, pp. 411—420).

### PETAGNA. (Pet.).

- \*1. Specimen insectorum ulterioris Calabriae. Francofurtae. 1787. (Spec. ins. Calabr.).
  - \*2. Institutiones entomologicae. Napoli. 1792. (Inst. ent.).

Petites nouvelles entomologiques. (Pet. nouv. ent.).

#### Pic.

1. Correction et notes hémiptérologiques. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 177-178).

#### PODA.

\*1. Insecta Musei Graecensis. Graecii. 1761. (Ins. Graec.).

# POLLICH. (Poll.).

\*1. Von den Insecten die in Linnes Natursystem nicht befindlich sind. (Bemerkungen d. Churpfälzischen Oekonomischen Gesellschaft 1779, pp. 252—287).

(Auch unter dem Titel "De insectis quae in Cel. Linnaei Syst. Nat. prostant" in Nova Acta Academ. Leopoldino-Caesareae Naturae Curiosorum, VII, 1783 veröffentlicht).

PREYSSLER. (Preyssl.).

\*1. Verzeichniss und Beschreibung minder bekannter Insekten. (Mayer Sammlung physik. Aufsätze, I, Dresden, 1791).

PROVANCHER. (Prov.).

1. Petite faune entomologique du Canada et particulièrement de la province de Québec. Vol. III. Les Hémiptères. Québec. 1890. (Hem. Can.).

Psyche, a Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge U. S. (Psyche).

### PUTON. (Put.).

- 1. Catalogue des Hémiptères Hétéroptères d'Europe. Paris. 1869.
- 2. Description de trois Hémiptères nouveaux du Sahara algérien. (Ann. S. E. Fr. 1869, pp. 139—144).
- 3. Les Coréides de MM. Mulsant et Rey. (Ann. S. E. Fr. 1871, pp. 303-314).
- 4. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères. (Ann. S. E. Fr. 1873, pp. 11—26).
- 5. Hémiptères nouveaux. (Pet. nouv. ent. I, pp. 435, 439, 452).
- 6. Faunule des Hémiptères de Biskra (en collaboration avec Lethierry). (Ann. S. E. Fr. 1876, pp. 13—56).
- 7. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères, 2-e partie. (Ann. S. E. Fr. 1874, pp. 213-234).
- 8. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères, 3-e partie. (Ann. S. E. Fr. 1876, pp. 275-290).
- 9. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) d'Europe et du bassin de la Méditerranée, 2-e édition. Paris. 1875.

10. Synopsis des Hémiptères Hétéroptères de France: Vol. 1, prt. 1, Lygaeides, Paris, 1878; prt. 2 Tingidides, Phymatides, Aradides, Hebrides, Hydrometrides; Paris, 1879; prt. 3, Réduvides, Saldides, Hydrocorises, Paris, 1879; Vol. 2, prt. 4 Pentatomides, Coréides, Berytides, Remiremont, 1881. (Synops.).

10a. Notes sur la synonymie et l'habitat de quelques Hémip-

tères. (Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. pp. XXIX-XXX).

11. Enumération des Hémiptères récoltés en Syrie par M. Abeille de Perrin. (Mitth. Schw. Ent. Ges. VI, 1881, pp. 119—129).

12. Deux espèces nouvelles de Cicadides. (Rev. d'Ent. II, 1883, p. 45).

13. Pluie de Corisa. (Rev. d'Ent. I, 1882, p. 22).

13a. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. III, 1884 pp. 85—88 et 312—313).

13b. Notes hémiptérologiques. (Rev. d'Ent. III, 1884,

pp. 142—149).

13c. Captures d'Hémiptères et description d'une variété nouvelle. (Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 356).

14. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique. 3-e édition. Caën, 1886. (Cat. 1886).

15. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune paléarctique.

(Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 96-105).

- 16. Hémiptères nouveaux de l'Algérie (en collaboration avec. Lethierry. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 298-311).
- 17. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 103—110).
- 18. Un genre nouveau d'Hémiptères et notes diverses. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 255—257).
- 19. Description de six espèces nouvelles d'Hémiptères. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 362-368).
- 20. Excursions hémiptérologiques à Ténériffe et à Madère par. M. Noualhier avec l'énumération des espèces récoltées et la description des espèces nouvelles par le Dr. Puton. (Rev. d'Ent. VIII 1889, pp. 293—310).
- 21. Une douzaine d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 227—236).
- 22. Exploration scientifique de la Tunisie. Enumération des Hémiptères recueillis en Tunisie en 1883 et 1884. Paris. 1886. (Enum. Hem. Tun.).

23. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 24-36).

24. Description de trois Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent.,

XI, 1892, pp. 71-72).

25. Notes hémiptérologiques. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 318—319).

26. Hémiptères nouveaux et notes diverses. (Rev. d'Ent. XIII, 1894, pp. 114—116).

27. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 83-91).

28. Supplément à la liste des Hémiptères d'Akbés (avec M. Noualhier). (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 170—177).

29. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XV, 1896, pp. 232—

234).

- 30. Description d'un Cicadine nouvelle. (Rev. d'Ent. XV, 1896, pp. 265-266).
- 31. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique. 4-me édition. Caën, 1899. (Cat.).

32. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XVII, 1898, pp. 166-

176).

33. Quatre Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XVII, 1898, pp. 273—274).

Ausserdem s. Reiber.

# RADDE, GUSTAV.

Conf. Horv. 15a, 60, 61.

### RAMBUR. (Rmb.).

\*1. Faune entomologique de l'Andalousie. Paris, 1842. (Faun. And.).

### RAZOUMOWSKY. (Razoum.).

\*1. Histoire naturelle de Jorat et de ses environs. Lausanne 1789. (Hist. Jor.).

### REIBER et PUTON. (Reib.).

- 1. Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine. (Bull. d. 1. Soc. d'hist. natur. de Colmar, 1875—1876. (Cat. Hét. Pagination der Separatausgabe).
  - 2. Catalogue des Hémiptères-Homoptères (Cicadines et Psyl-

lides) de l'Alsace et de la Lorraine. (Bull. d. 1. soc. d'hist. nat. de Colmar, 1879—1880) (Cat. Hom. Pagination der Separatausgabe).

3. Supplément au Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine. (Bull. d. l. Soc. d'hist. nat. de Colmar, 1879—1880).

Retzius. (Retz.).

\*1. Caroli de Geer Genera et species Insectorum. Lipsiae 1783. (Gen. sp. ins.).

REUTER, ENZIO. (E. Reut.).

1. Entomologiska meddelanden från Societas pro Fauna et Flora fennica sammanträden åren 1884—1889. (Entom. Tidskr, XI, 1890, pp. 113—130).

REUTER O. M. — (Reut.).

1. Pargas Sockens Heteroptera företecknade af... (Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. förh. XI, 1870, pp. 309—326).

2. Öfversigt af Sveriges Berytidae. (Öfv. K. Sv. Vet. Ak. Förh.

1870, pp. 597-603).

3. Bidrag till nordiska Capsiders Synonymi. (Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. förh. XIV, 1873, pp. 1—25).

4. Acanthiidae americanae descriptae ab.... (Öfv. K. Vet. Ak.

Förh. 1871, pp. 557—567).

- 5. Skandinaviens och Finlands Aradider, beskrifne af..... (ibidem, 1872, № 5, pp. 47—62). (Sk. Arad.).
- 6. Skandinaviens och Finlands Reduviider, beskrifne af.... (ibidem, 1872, № 6, pp. 59—66). (Sk. Reduv.).
- 7. Skandinaviens och Finlands Nabider, beskrifne af ..... (ibidem, 1872, N. 6, pp. 67-77). (Sk. Nab.).
- 8. Nabidae novae et minus cognitae. Bidrag till Nabidernas kännedom (ibidem 1872, № 6, pp. 79—96). (Nab. nov.).
- 9. Skandinaviens och Finlands Acanthiider, beskrifne af.... (ibidem, 1871, pp. 403-429). (Sk. Acanth.).
- 10. Nya Svenka Capsider, antecknade af.... (ibidem, 1874, № 4, p. 45—49).
- 11. Bidrag till kännedomen om några Hemipterers Dimorphism. (ibidem, 1875, pp. 49—58).
  - 12. Vacat.
- 13. Revisio critica Capsinarum, praecipue Scandinaviae et Fenniae. Helsingfors, 1875. I, pp. 1—101; II, p. 1—190).

- Anmerkung. Der zweite Teil dieses Werkes ist auch unter dem Titel erschienen: Hemiptera Gymnocerata Scandinaviae et Fenniae disposuit et descripsit..... Pars I Cimicidae (Capsina). (Acta Soc. pro f. fl. fenn. I, 1875, pp. 16—206). Ich citiere immer die Separatausgabe als Rev. cr. Caps. 2.
- 14. Genera Cimicidarum Europae disposuit..... (Bihang till. Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. III, 1875, № 1, pp. 1—66). (Gen. Cim.).

15. Species europeae generis Phytocoris Fall. auct. (Ann. Soc.

Ent. Fr. 1877, pp. 13-34).

16. Catalogus Psyllodearum in Fennia hactenus lectarum. (Med-

del. Soc. pro F. Fl. fennica, I, 1876, pp. 69-77).

17. Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerrannée et de l'Asie russe, décrites par ..... Helsingfors. I (Acta Soc. Scient. Fennicae XIII, 1884, pp. 1—188. Vide sub. MN 32, 93 et 112). — (H. G. E. 1).

18. British Hemiptera-Heteroptera. Additional species. (Ent.

Month. Mag. XIII, pp. 85-86).

- 19. Diagnosis of a new species of Psallus. (ibidem XIII, p. 154).
- 20. Captures of Hemiptera-Heteroptera in Scottland. (Ent. Month. Mag. XIV, p. 186).
- 21. Remarks on some British Hemiptera-Heteroptera. (Ent. M. Mag. XIV, p. 242, XV, p. 66 et XVI, p. 12).
- 22. Is Cyllocoris flavonotatus Boh. a Cyllocoris or a Globiceps. (Ent. M. Mag. XV, p. 113).
- 23. Neue Phytocorarien diagnostisch beschrieben. (Deutshe Ent. Zeit. XXI, 1877, pp. 25-32).
- 24. Diagnoses Hemipterorum novorum. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XXI, 1878—1879, pp. 30—41).
- 25. De Hemipteris e Sibiria orientali nonnullis adnotationes criticae. (ibidem pp. 42—63).
- 26. Till en djurgeografisk fråga, ett litet bidrag. (ibidem, pp. 64-83).
- 27. Note on Gerris thoracica. (Entom. Month. Mag. XVI, p. 67.).
- 28. Till kännedomen om mimiska Hemiptera och deras lefnads historia. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XXI, 1878--1879, pp. 141-198).

29. Capsidae Turkestanae. Diagnoser öfver nya Capsider från Turkestan. (Öfv. Fin. V. S. Förh. XXI, pp. 199—206).

30. Diagnoses Hemipterorum novorum, II, scripsit... (Öfv.

Finsk Vet. S. Förh, XXII, 1880, pp. 9-24).

31. Anteckningar om Coriscus lineatus Dahlb. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XXII, 1880, p. 25—32).

- \*31a. (Hemiptera in) Mäklin Coleoptera insamlade under den Nordenskiöld'ska Expeditiones 1875 på några öar vid Norges Nordvestkust, på Novaja Semlja och ön Waigatsch samt vid Jenissej i Sibirien. (Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVIII, 1880, № 1, pp. 14, 31 et 47).
- 32. Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerranée et de l'Asie russe, décrites par.... Helsingfors vol. II, 1879, pp. 189—312; vol. III, 1884, pp. 313—568. (Acta Soc. Scient. Fennic. XIII, 1884). (H. G. E. 2 et 3).
- 33. Hemiptera im "Zoologischer Jahresbericht 1879, herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Leipzig. 1880, pp. 488—543.

34. Nya bidrag till Åbo och Ålands skärgårds Hemipter-fauna. (Meddel. of Societ. pro F. Fl. fenn. V, 1880, pp. 160—236).

35. Heegeria nov. gen. Alydinorum europaeorum descriptum a.... (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXXI, 1881, pp. 211—214).

36. Analecta hemipterologica. Zur Artenkenntniss, Synonymie und geographischen Verbreitung palaearktischer Heteropteren. (Berl. Ent. Zeitsch. XXV, 1881, pp. 155—196).

37. En ny art Aradus från Lappland, bekrifven af... (Medd.

Societ. pro F. Fl. fenn. VII, 1881, pp. 139-143).

38. Ad cognitionem Reduviidarum mundi antiqui. (Acta Soc. Scient. Fennicae XII, 1881, pp. 269—339; — Separat: Helsingfors 1881, pp. 1—71). (Ad cogn. Reduv. Pagination nach der Separatausgabe citirt).

39. Monographia generis *Oncocephalus* Klug proximeque affinium. (Acta Soc. Scient. Fennicae XII, 1882, pp. 675—758; Separat: Helsingfors, 1882, pp. 1—86). — (Oncoc. Pagination

der Separatausgabe).

40. Hemiptera-Heteroptera austriaca, mm. Maji-Augusti a J. A. Palmén collecta. Enumeravit..... (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1875, pp. 83—88).

41. Acanthosomina et Urolabidina nova et minus cognita.

(Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, pp. 67-86).

42. Finlands och den Skandinavisk Halföns Hemiptera Heteroptera. (Entom. Tidskr. 1, 1880, pp. 113—145; II, 1881, pp. 61—93; III, 1882, pp. 65—81, 105—121, 163—172; V, 1884, pp. 173—185).

43. Ad cognitionem Heteropterorum Africae occidentalis, (Öfv.

Finsk. Vet. Soc. Fösh. XXV, 1882, pp. 1-43).

\*44. Actitocoris novum Hemipterorum genus e Fennia australi. (Medd. Soc. F. Fl. Fennic. II, 1878, pp. 194—197).

45. Sibiriska Hemiptera, antecknade af . . . (Öfv. Fin. Vet. Soc.

Förhandl. XXVI, 1883, pp. 22-35).

- 46. Ad cognitionem Aradidarum palaearcticarum scripsit..... (Wien. Ent. Zeit. III, 1884, pp. 129—137).
- 47. Species Capsidarum regionis palaearcticae descripsit..... (Cmpt.-rend. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, pp. XLIII—XLIX).
- 48. Genera nova Hemipterorum descripsit..... I et II. (Wien. Ent. Zeitschr. I, 1882, pp. 89—91.

49. Ad cognitionem Lygaeidarum palaearcticarum scripsit.....

(Rev. d'Entom. IV, 1885, pp. 199-233).

50. Федченко А. П. Путешествіе въ Туркестанъ. Томъ II. Зоогеографическія изслѣдованія. Ч. V Полужесткокрылыя. Обработалъ д-ръ Рейтеръ. Пер. А. А. Тихомирова и А. И. Кронеберга. Москва, 1887, рр. 1—39. — (Пол. Турн. 1).

51. Från Dalarö i September 1880. Entomologisk skizz. (Entom.

Tidskr. 1880, pp. 201—208).

52. Till kännedomen om Skandinaviens Psylloder. (Entom. Tidskr. 1881, pp. 145—172).

\*53. Diagnoses quatuor novarum Pentatomidarum. (Ent. Month.

Mag. XVII, 1881, pp. 233—234).

- 54. Eine neue Eusarcoris-Art aus dem Caucasus. (Wien. Ent. Zeitschr. I, 1882, pp. 233—234).
  - \*55. Description d'une nouvelle espèce d'Hémiptère. (Ann. Soc.

Ent. Fr. 1882, Bull. p. CXXX).

56. Eine neue Cimex-Art aus der Wiener-Gegend. (Wien. Ent. Zeitschr. I, 1882, pp. 306-307).

\*57. Labops Putoni n. sp. Capsidarum e Gallia. (Rev. d'Ent. I,

1882, pp. 306-307).

58. Två nya Piezostethus-arter från Sverige och Finland beskrifne af..... (Entom. Tidskr. IV, 1883, pp. 135—138).

59. Entomologiska Meddelanden från Societas pro Fauna et Flora Fennica sammanträden åren 1882 och 1883. Hemiptera. (Entom. Tidskr. V, 1884, pp. 170—171).

\*60. Några ord om de europeiska arterna af slägtet Anthocoris Fall. Fieb. (Meddel. Soc. F. Fl. Fenn. IX, 1882, pp. 78—81).

- \*61. Trois nouvelles espèces de Capsides de France. (Rev. d'Ent. II, 1883, pp. 251-254).
- 62. Description d'une espèce nouvelle du genre Eurydema et quelques mots sur la synonymie de trois autres espèces. (Rev. d'Ent. III, 1884, pp. 67-69).
- 63. Genera nova Hemipterorum descripsit.... III et IV. (Wien. Ent. Zeitschr. III, 1884, pp. 1-3, 218-219).
- 64. Synonymisches über Hemipteren. (Rev. mens. d'Ent. I, 1884, pp. 131—135).
- 65. Hemiptera duo nova e Fennia. (Medd. Soc. F. Fl. Fenn. XI, 1885, pp. 164—167).
- \*66. The European Species of the genus Clinocoris Hhn, Stal. (Ent. Monthl. Mag. XXII, 1885, pp. 37-39).
- 67. Noch einiges über paläarctische Aradiden. (Wien. Ent. Zeitsch. IV, 1885, pp. 147-151).
- 68. Synonymische Bemerkungen über Hemipteren. (Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, pp. 39-47).
- 69. Ueber einige russische Hemipteren. (Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, pp. 158—159).
- 70. Monographia Anthocoridarum orbis terrestris. (Acta Soc. Scient. Fennicae XIV, 1889, pp. 555—758; Separatausgabe: Helsingfors. 1884). (Mon. Anth. Ich citiere die Separatausgabe).
- 71. Reduviidae novae et minus cognitae descriptae. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 149-167).
- 72. Notes addionelles sur les Hémiptères des environs de Gorice (Illyrie). (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 57-61).
- 73. Description d'une nouvelle espèce du genre Dicyphus Fieb. Reut. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 61-63).
- 74. Hemiptera sinensia enumeravit ac novas species descripsit.... (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 63—69).
- 75. Hemiptera amurensia enumerant E. Autran et O. M. Reuter, novas species descripsit O. M. Reuter. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 199-202).
- 76. Heteroptera nova in Graecia a D. E. V. Oertzen lecta. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 223—228).

77. Notes géographiques sur les Hétéroptères paléarctiques. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 237-245).

78. Capsidae novae e Rossia meridionali. (Rev. d'Ent. IX.

1890, pp. 255-260).

79. Adnotationes hemipterologicae. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 248-254).

80. Capsidae novae ex Africa boreali. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 255-260).

81. Notes sur quelques Hémiptères de Madère. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 260-262).

82. Conspectus specierum generis Mustha. (Rev. d'Ent. IX,

1890, pp. 262-264).

83. Ad cognitionem Nabidarum. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 289-309).

84. Notes synonymiques. (Rev. d'Ent. VI, 1886, pp. 120-

122).

85. Nya tillägg till Prof. Schiödtes "Fortegnelse over de i Danmark levende Taeger". (Entomol. Meddelelser 1888, pp. 101-113).

86. Calocoris Costae n. sp. (Wien. E. Zeit. VII, 1888, pp. 99-100).

87. Revisio synonymica Heteropterorum palaearcticorum quae descripserunt auctores vetustiores. (Linnaeus 1758 - Latreille 1806). Helsingfors. 1888. (Rev. syn.).

88. En ny Ceratocombus från Finland. (Medd. Soc. pro F. Fl.

Fenn. Förh. XV, 1889, pp. 154-157).

89. Capsidae sicilianae novae et minus cognitae. (Naturalista siciliano, 1890, pp. 1-4).

90. Descriptio specici novae sicilianae generis Plagiognathus

(Naturalista siciliano, 1888, p. 236).

91. Species novae generis Acanthia Fab., Latr. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 21-24).

92. Ein falscher und ein echter Sthenarus. (Wien. Ent.

Zeitschr. X, 1891, pp. 49-51).

93. Hemiptera Gymnocerata Europae. Vol. IV. (Acta Soc. Scient. Fennicae, XXIII № 1. Separatausgabe: Helsingfors, 1891). Conf. Rout. 17, 32 et 112. (H. G. E. 4).

94. Griechische Heteroptera gesammelt von E. v. Oertzen und

J. Emge. (Berl. Ent. Zeit. XXXVI, 1891, pp. 17-34).

95. Hemiptera-Heteroptera från trakterna kring Sajanska bärgskedjan insamlade af K. Ehnberg och R. Hammaström. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. XXXIII, 1891, pp. 166-208).

96. De skandinaviskt-finska Acanthia — (Salda-) arterna af saltatoria-gruppen. (Meddel. Soc. p. F. Fl. Fennica, XVII, 1891, pp. 144—160).

97. Hétéroptères de Suez. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 137-149).

98. Monographia generis Holotrichius Burm. (Act. Soc. Scient. Fennicae XIX, № 3, 1891). — (Holotr.).

99. Monographia Ceratocombidarum orbis terrestris. (Acta Societ.

Scient. Fennicae XIX, & 6, 1892). — (Cerat.).

100. Mehrere kürzere Mittheilungen in den Sitzungen der Gesellschaft "pro Fauna et Flora fennica". (Medd. Soc. F. Fl. fenn. IX, XIII).

101. Conspectus specierum generis Trigonotylus. (Ent. Month.

Mag. XXIX, 1893, pp. 110—111).

102. Lygaeidae tres palaearcticae. (Rev. d'Ent. XII, 1893, pp. 214—216).

103. Monographia generis Reduvius Fabr., Lam. (Acta Soc. Scient. Fennicae XIX, № 15, Helsingfors, 1892). — (Mon. Reduv.).

104. Ad cognitionem Capsidarum. II Capsidae palaearcticae.

(Rev. d'Ent. XIII, 1894, pp. 128—154). 105. Ad cognitionem Capsidarum. III Capsidae ex Africa bo-

reali. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 131—142). 106. Species nova generis Capsidarum Allodapus Fieb. (Wien.

Ent. Zeitschr. XIV, 1895, p. 115).

107. Species nova generis Harpactor. (Wien. Ent. Zeitschr. XIV, 1895, p. 116).

108. Zur Kenntniss der Capsiden-Gattung Fulvius Stål. (Entom.

Tidskr. XVI, 1895, pp. 129-154).

109. Species palaearcticae generis Acanthia Fabr., Latr. (Acta Soc. Scient. Fennicae XXI, № 2, Helsingfors, 1895). — (Acanth.).

110. Die Capsiden-Gattung Grypocoris. (Wien. Ent. Zeitschr. XV, 1896, pp. 254—257).

111. Quelques Hémiptères du Maroc. (Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, pp. 186-187).

112. Hemiptera Gymnocerata Europae. Vol. V. Helsingfors, 1896. — Conf. Reut. 17, 32 et 93). — (H. G. E. 5).

113. Beschreibung zwei neuer Capsarien, nebst Bemerkungen über zwei früher bekannten Arten dieser Gruppe. (Wien. Ent. Zeitschr. XVI, 1897, pp. 197—200).

114. Capsidae novae mediterraneae descriptae. I. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1899, pp. 131—162).

115. Heteroptera palaearctica nova et minus cognita descripsit.... I. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 209—239).

116. Hemiptera Gymnocerata in Algeria meridionali a DD. Dr. H. Kraus et Dr. J. Vosseler collecta. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 240—258).

117. Capsidae novae mediterraneae descriptae II. (Öfv. Finsk.

Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 259-267).

118. Heteroptera palaearctica nova et minus cognita descripsit.... II. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 268—281).

119. Capsidae rossicae descriptae. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh.

XLIII, 1901, pp. 161-194).

120. Capsidae novae mediterraneae descriptae. III. (Öfv. Finsk.

Vet. Soc. Förh. XLIII, 1901, pp. 195-213).

121. Anteckningar om finska Heteroptera. (Meddel. Soc. F. Fl. Fennica. XXVI, 1900, pp. 124—130).

122. De finska arterna af Aradus lugubris-gruppen. (Medd. Soc.

F. Fl. Fenn. XXVI, 1900, pp. 131-139).

123. Monographia generis Tarisa Am. et Serv. (Öfv. Finsk.

Vet. Soc. Förh. XLIII, 1901, pp. 25-48).

124. Miscellanea Hemipterologica. Hemipterologische Mittheilungen (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLIV, 1902, pp. 141—188).

125. Capsidae novae mediterraneae descriptae IV. (Öfv. Finsk.

Vet. Soc. Förh. XLIV, 1902, pp. 51-70).

126. Tre för Finland nya Hemiptera-Heteroptera. (Medd. Soc.

F. Fl. Fenn. XXVII, 1902, pp. 143—145).

127. New Species of Capsidae captured by Mr. G. C. Champion in Spain in 1901 and 1902. (Ent. Month. Mag. XXXIX, 1903, pp. 119—121).

128. Herr Embr. Strands "Norske Fund af Hemiptera." (En-

tomol. Tidskr. XXIV, 1903, pp. 73-75).

129. Description of a new species of the genus Globiceps from Spain. (Ent. Month. Mag. XL, 1904, pp. 51—52).

130. Capsidae duae e Corea. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904,

pp. 34-36).

131. Uebersicht der paläarktischen Stenodema - Arten. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, № 15, pp. 1—21. Separatausgabe).

132. Bemerkungen über einige Phimodera-Arten. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, № 17, pp. 1—15. Sepa-

ratausgabe).

- 133. Capsidae novae mediterraneae descriptae. V. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVII, 1904—1905, № 4, pp. 1—26. Separatausgabe).
- 134. Capsidae persicae a D°. N. A. Zarudny collectae enumeratae novaeque species descriptae ab... (Ann. Mus. Zool. St. Petersb. IX, 1904, pp. 5-16).
- 135. Capsidae chinenses et thibetanae hactenus cognitae enumeratae novaeque species descriptae. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLV, № 16, pp. 1—23).
- 136. Capsidae novae rossicae. II. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVI, № 4, pp. 1—17).
- 137. Capsidae palaearcticae novae aut minus cognitae. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Forh. XLVI, № 14, pp. 1—18).
- 138. Capsidae in prov. Sz'tschwan Chinae a DD. G. Potanin et M. Berezowski collectae. (Ann. Mus. Zool. S. Pet. X, 1906, pp. 1—81).
- 139. Hemipterologische Spekulationen. I. Die Klassifikation der Capsiden. (Festschrift für Palmén. № 1. Helsingfors 1905). (Klass. Caps.)
- †140. Monographia generis Heteropterorum *Phimodera* Germ. scripsit.... (Acta Soc. Scient. Fennicae, XXXIII,  $\mathbb N$  8, Helsingforsiae. 1906). (Mon. Phimod.).
- Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie. Caën. (Rev. d'Ent.).
- Revue et Magasin de Zoologie. Paris. (R. Z.).
- Revue mensuelle d'Entomologie. St. Petersbourg. (Rev. mens. d'ent.).
- Revue russe d'Entomologie. Русское энтомологическое обозръніе, издаваемое Д. К. Глазуновымъ, Н. Р. Кокуевымъ, Н. Я. Кузнецовымъ, А. П. Семеновымъ, Т. С. Чичеринымъ, Н. Н. Ширяевымъ и А. И. Яковлевымъ. С.-Петербургъ. Ярославль. (Rev. russ. d'ent.).

#### REY.

1. Notes sur quelques Hémiptères et descriptions d'espèces nou-

- velles ou peu connues. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 91-103 et 189-198).
- 2. Observations sur quelques Hémiptères et descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 29-32).
- 3. Observations sur quelques Hémiptères-Homoptères et descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 240-256).

#### Risso.

\*1. Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale. Paris, 1826—1827. (Hist. nat.).

#### Rossi.

- \*1. Fauna Etrusca, sistens insecta, quae in provinciis Florentina et Pisana praesertim collegit... Liburni, 1790. (Fn. Etr.).
- \*2. Mantissa insectorum, exhibens species nuper in Etruria collectas. Pisa 1792—1794. (Mant. Ins.).

Rovartani Lapok. Budapest. (Entomologische Zeitschrift). (Rovart. Lapok).

## Rudow. — (Rud.).

\*1. Zur Kenntniss der Psylloden Norddeutschlands. (Programm der Realschule in Neustadt-Eberswalde, 1875). — (Psyll.).

## Rübsaamen. (Rübs.).

1. Mittheilungen über neue und bekannte Gallen aus Europa, Asien, Afrika und Amerika. (Karsh Entom. Nachr. 1899, p. 225 und folg.).

## RUSIECKA. — (Rus.).

1. Monographie du genre Phantia Fieb. (Mitth. Schw. E. Ges. X, 1902, pp. 420-424).

## SAAKOV. СААКОВЪ, А. И. (Saak.).

†1. Готтентотскій клопъ (Маврскій) (Eurygaster maura F.) и другія вредныя насѣвомыя и грибныя бользни въ Ахалкалакскомъ увздъ. Тифлисъ 1902.

SAHLBERG, CARL. — (C. Shib.).

\*1. Observationes quasdam historiam Notonectidum imprimis Fennicarum illustrantes. Abaae, 1819. (Noton.).

SAHLBERG, JOHN. (J. Shib. et J. S.).

1. Öfversigt af Finlands och den Skandinaviska halföns Cicadariae. (Not. Sällsk. pro Faun. Fl. Fenn. Förh. XII, 1871, pp. 1-506).— (Cicad.).

2. Entomologiska anteckningar från en resa i sydöstra Karelen sommaren 1866. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. IX, 1867,

pp. 161-197).

3. Bidrag till kännedomen om Finlands dimorpha Insektarter. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. IX, 1867, pp. 199—220).

4. Hemiptera samlade i Torneå Lappmark år 1867 och uppräknade af.... (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. IX, 1867, pp. 221—233).

5. Hemiptera-Heteroptera samlade under en resa i ryska Karelen sommaren 1869. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. XI, 1870,

pp. 277-307).

6. Notes on certain species of the genus Orthostira. (Ent.

M. Mag. X, p. 242).

- 7. Bidrag till Nordvestra Sibiriens Insekt-fauna. Hemiptera-Heteroptera insamlade under expeditionerna till Obi och Jenesej 1876 och 1877. (K. Sv. Vet. Ak. Handl. X, № 4, 1878). (Bidr. NW. Sib.).
- 8. Synopsis Amphibicorisarum et Hydrocorisarum Fenniae. (Not. Sällsk. pro Faun. et Fl. fenn. XIV, 1875, pp. 243-301). (Syn. Amph.).
- 9. Hemiptera-Heteroptera nova fennica. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. XIV, 1875, pp. 305-309).
- 10. Enumeratio Hemipterorum Gymnoceratorum Fenniae. (Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn. Förh. VII, 1881, pp. 1—109). (Gymn. Fenn.).
- \*11. Species nova Phimoderae in Fennia detecta. (Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn. Förh. II, 1878, pp. 198—200).
- \*12. Bidrag till det Nordenfjeldske Norges insektfauna. I. Hemiptera. (Christiania Vidensk. Selskab. Förh. 1880, № 9, pp. 1—13).
- \*13. Om högnordiska Salda-arten och deras utbrednings förhållanden. (Förh. vid. 12-te Skand. Naturf. mötet i Stockholm.

1880, pp. 533-538). (Auszug in Entom. Tidskr. I, 1880.

pp. 167-168).

14. Bidrag till Tschuktsch-halföns Insektfauna. Coleoptera och Hemiptera insamlade under Vega-Expeditionen vid halföns norra och södra kust 1878—1879. Coleoptera och Hemiptera insamlade af Vega-Expeditionens medlemmar på Bering-ön den 15—18 Augusti 1879. (Vega Expeditionens vetenskapeliga iaktagelser. Stockholm. Vol. IV, p. 1—71).

15. En nyart af Hemipter-slägtet Aradus från Ryska Karelen. (Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. Förh. XIII, 1886, pp. 153—155).

16. Mehrere kleinere Mittheilungen in den Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar vols. VI, IX et XV.

SAHLBERG, REINHOLD FERDINAND. (Shib.).

1. Monographia Geocorisarum Fenniae. Helsingforsiae, 1848. (Mon. Geoc.).

\*2. Cicadae tres novae Fennicae. (Acta Soc. Fenn. I, 1842,

pp. 85-92).

\*3. Nova species generis Phytocoris ex ordine Hemipterorum descripta. (Acta Soc. Sciet. Fenn. I, 1842, pp. 411—412).

## SAMOUELLE. (Sam.).

\*1. Entomological cabinet, being a Natural History of British insects. London. 1833—1834. (Ent. cab.).

## SAUNDERS. (Saund.).

- 1. Synopsis of British Hemiptera-Heteroptera. (Trans. E. S. Lond. 1875, pp. 117—159; et 245—309; 1876, pp. 613—655). (Syn. 1, 2 et 3).
- 2. The Hemiptera Heteroptera of the British Islands. London. 1892. (Hem. Het. Br.).
- 3. On Hemiptera-Heteroptera collected in Corsica by Champion. (Tran. Ent. S. Lond. 1894, pp. 243—247).

Ausserdem mehrere kleinere Aufsätze in The Entomologist's Monthly Magazine.

#### SAY.

\*1. The complete of Writings of Thomas Say on the Entomo-

logy of North America edited by John L. Le Conte. New-York. 1859. (Compl. Writ.).

## SCHELLENBERG. (Schell.).

\*1. Das Geschlecht der Land- und Wasserwanzen in der Schweiz nach Familien geordnet. Zürich. 1800. (Land. Wass. Wanz.).

## Schilling. (Schill.).

- 1. Hemiptera Heteroptera Silesiae systematice disposita. (Beitr. z. Entom. Schlesiens, 1829, pp. 34—93). (Beitr.).
- \*2. Ueber die in Schlesien und der Grafschaft Glatz gesammelten Arten der Gattung Pentatoma. (Arb. u. Veränd. d. Schlesischen Ges. f. vaterl. Kultur. 1843, p. 179).

## Schneider. J. H. (Schn.).

1. Die Kartoffel Blattsauger Psylla solani tuberosi Schn., ein die Kartoffelfäule erzeugendes Insect. (Sitzungsb. d. Akadem. d. Wiss. in Wien, 1852, IX, pp. 8—27).

## Schneider, Oscar.

Conf. Horv. 4.

## SCHOLTZ. (Schltz.).

\*1. Prodromus zu einer Rhynchoten-Fauna von Schlesien. (Arb. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur. 1846, pp. 104—164).

#### SCHOUTEDEN. - Schout.

- †1. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subf. Scutellerinae. 1904. (In "Genera Insectorum dirigés par P. Wystman." Fasc. 24).— (Gen. Scut.).
- †2. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subf. Graphosomatinae. 1905 (In "Genera Insectorum dirigés par P. Wytsman" Fasc. 30).—(Gen. Graph.).

## SCHRANK. (Schrk.).

\*1. Beiträge zur Naturgeschichte. Leipzig. 1776. (Beitr.).

\*2. Enumeratio insectorum Austriae indigenorum. August. Vindelic. 1781. (En. ins. Austr.).

\*3. Verzeichniss beobachteter Insecten im Fürstenthume Berch-

- tesgaden. (Füessly neues Magaz. d. Entomol. 1785, vel. 2, p. 314-345). (Verz. Ins. Bercht.).
- \*4. Sammlung naturhistorischer und physikalischer Aufsätze. Nürnberg. 1796. (Samml. nat. Aufs.).
  - \*5. Fauna Boica. Nürnberg. 1801. (Fn. Boic.).

## SCHUMMEL. (Schumm.).

1. Versuch einer genauen Beschreibung der in Schlesien einheimischen Arten der Familie Ruderwanzen (Ploteres). Breslau, 1832. (Plot.).

## Scopoli. (Scop.).

- \*1. Entomologia carniolica. Vindobonae. 1763. (Ent. Carn.).
- \*2. Deliciae faunae et florae insubricae. Ticini 1786—1788. (Del. fn. insubr.).

## Scott, John. (Scott).

- 1. Neue europäische Hemiptera. (Stett. Ent. Zeit. 1870, pp. 98-101).
- 2. Monograph of the British species belonging to the Hemiptera-Homoptera, family Psyllidae, together with the description of a genus which may be expected to occur in Britain. (Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, pp. 525—569). (Psyll.).
- \*3. Hemiptera collected in Japan by Mr. Lewis. (Ann. Mag. Nat. Hist. 1874, pp. 289, 360 et 436).
- 4. On a collection of Hemiptera from Japan. (Trans. E. S. Lond. 1880, pp. 305—317).

Ausserdem sehr viele Aufsätze, meistenteils in Collaboration mit Douglas verfasst und in The Entomologist's Monthly Magazine veröffentlicht.

## SIGNORET. (Sign.).

- 1. Notice sur quelques Hémiptères nouveaux ou peu connus. (Ann. S. E. Fr. 1852, pp. 539—544).
- 2. Revue iconographique des Tettigonides. (Ann. S. E. Fr. 1853, pp. 13—40, 323—374, 661—688; 1854, pp. 5—28, 341—366, 483—496, 717—732; 1855, pp. 49—60, 225—240. 507—528, 765—836).

3. Essai monographique du genre Micropus. (Ann. S. E. Fr. 1857, pp.23-32).

4. Description d'un nouveau genre de la tribu des Longicoxes,

groupe des Emésides. (Ann. S. E. Fr. 1858, pp. 251-253).

5. Monographie du genre Corizus. (Ann. S. E. Fr. 1859, pp. 75-105). (Mon. Coriz.).

6. Hémiptères de Sicile, recueillis par Bellier de la Chavignerie.

(Ann. S. E. Fr. 1860, pp. 738-740).

7. Espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères trouvés en Corse par M. Bellier de la Chavignerie. (Ann. S. E. Fr. 1862, pp. 375-378).

8. Remarques à l'occasion de plusieurs Bélostomides par Lucas, L. Dufour et Signoret. (Ann. S. E. Fr. 1864, pp. 220—228).

9. Description de quelque Hémiptères nouveaux. (Ann. S. E. Fr. 1865, pp. 115—130).

10. Revue du groupe des Tettigometrides. (Ann. S. E. Fr. 1866,

pp. 139-160). (Tettig.).

11. Essai sur les Jassides et plus particulièrement sur les Acocéphalides. (Ann. S. E. Fr. 1879, pp. 47—92, 259—280; 1880, pp. 41—70, 189—212, 347—366).

12. Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée Civique d'histoire naturelle de Gênes. (Ann. d. M. S. N. Gen. XVI,

1881, pp. 621—657).

13. Révision du groupe des Cydnides de la famille des Pentatomides. (Ann. S. E. Fr. 1881, pp. 25—52 [1—28 du tirage à part], pp. 193—218 [29—54], pp. 319—332 [55—69], pp. 423—436 [70—82]; 1882, pp. 24—42 [83—102], pp. 145—168 [103—126], pp. 241—266 [127—152], pp. 465—484 [153—172]; 1883, pp. 33—60 [173—200], pp. 207—220 [201—214], pp. 357—374 [215—232], pp. 517—534 [233—250]; 1884, pp. 45—62 [251—268]; pp. 117—128 [269—280]). (Cydn. Pagination nach der Separatausgabe).

14. De quelques genres nouveaux et espèces nouvelles de l'ordre des Hémiptères faisant partie de la collection du Musée Civique de

Gênes. (Ann. M. C. Genov. XV, 1880, pp. 531-545).

## SILANTJEFF, A. СИЛАНТЬЕВЪ A. A (Sil.).

1. Зоологическія изслідованія на участках экспедиціи Лівенаго Департамента. (Труды Экспедиціи Лівенаго Департамента т. IV,

вып. 2. С.-Петербургъ 1898 г. Приложеніе. Матеріаль для изученія фауны участковь Экспедиціи Лівснаго Департамента. Систематическій списокъ животныхъ, найденныхъ на участкахъ въ 1894, 1895 и, отчасти, въ 1896 годахъ. Нетірtera-Heteroptera pp. XV—XVII).

## SNELLEN VAN VOLLENHOVEN. (Vollenh.).

- 1. Essai d'une faune entomologique de l'archipel Indo-Néerlandais. La Haye. Vol. 1, 1863; vol. 3, 1868. (Fn. ent. Ind. Néerl.).
- \*2. De inlandsche Hemipteren beschreven en meerendeels ook afgebeeld. (Tijds. v. Entom. 1867 und folg.).

### SPINOLA. (Spin.).

- 1. Essai sur le Fulgorelles, sous-tribu de la tribu de Cicadaires, ordre des Rhyngotes. (Ann. S. E. Fr. 1839, pp. 133-454). (Fulg.).
- 2. Essai sur les insectes Hémiptères, Rhyngotes ou Hétéroptères. Paris. 1840. (Essai).

## SOKOLOFF. — Соколовъ, Н. Н. (Sok.).

1. Маврскій (готтентотскій) клонъ или черенашка. (Тр. Бюро по Энтом. II, № 17. С.-Петербургъ, 1901).

#### SOLSKY.

\*1. Matériaux pour servir à l'étude des insectes de la Russie. III. Un Hétéroptère nouveau du midi de la Russie. (Hor. S. E. Ross. 4, 1867, pp. 185—187).

## Speiser P. - (Speis.).

1. Die Hemipteren-Gattung Polyctenes Gigl. und ihre Stellung in System. (Zool. Jahrb. Suppl. VII, 1904, pp. 373-380).

#### STÅL.

- \*1. Nya svenska Homoptera. (Öfv. V. A. Förh. X, 1853, pp. 174—177).
- 2. Kort öfversigt af Sveriges Delphax-arter. (Öfv. V. A. Förh. XI, 1854, pp. 189—197).
  - 3. Nya Hemiptera. (Öfv. V. A. Förh. XI, 1854, pp. 230-255).

4. Hemipterologiska bidrag. (Öfv. V. A. Forb. XV, 1858, pp. 433—454).

5. Neue systematische Eintheilung der Homopteren (Stett. E.

Zeit. XIX, 1858, pp. 233—234).

6. Beitrag zur Hemipteren-Fauna Sibiriens und des Russischen Nord-Amerika. (Stett. E. Zeit. XIX, 1858, pp. 175—198).

7. Nya svenska Hemiptera. (Ofv. V. A. Förh. XV, 1858,

pp. 355—358).

8. Konglika Svenska Fregattens Eugenies resa omkring jorden 1851—1853. Stockholm. Vol. III. Zoologi. Insekter. (Hemiptera pp. 219—298).— (Freg. Eug. resa. Hem.).

9. Till kännedomen om Reduvini. (Öfv. V. A. Förh. XVI,

1859, pp. 175—204 et 363—386).

- 10. Till kännedomen om Coreida. (Öfv. V. A. Förh. 1859, pp. 449-475).
- 11. Novae quaedaem Fulgorinorum formae speciesque insigniores. (Berl. Ent. Zeit. III, 1859, pp. 313—327).

12. Nova methodus Reduviina Burm. disponendi. (Berl. E. Zeit.

III, 1859, p. 328).

- \*13. Zwei neue europäische Cimiciden Gattungen. (Berl. E. Zeit. IV, 1860, pp. 276—277).
- 14. Genera nonnula nova Cicadinorum. (Ann. S. E. Fr. 1861, pp. 608-622).
- 15. Nova methodus familias quasdam Hemipterorum disponendi. (Öfv. V. A. Förh. 1861, pp. 195—212).
- 16. Synopsis Lygaeidum et Coreidum Sueciae. (Öfv. V. A. Förh. 1862, pp. 203—225).
- 17. Novae vel minus cognitae Homopterorum formae et species. (Berl. E. Zeit. VI, 1862, pp. 303—315).
- \*17a. Beitrag zur Kenntniss der Fulgoriden. (Stett. E. Zeit. XXIV, 1863, p. 230 und folg.).
- 18. Hemiptera nonnula nova vel minus cognita. (Ann. S. E. Fr. 1864, pp. 47-68).
- 19. Hemiptera africana. Holmiae. Vol. I, 1864; II et III, 1865; IV, 1866. (Hem. afr.).
- 20. Bidrag till Reduviidernas kännedomen. (Öfv. V. A. Förh. 1866, pp. 235-302).
- 21. Bidrag till Hemipterernas systematik. (Öfv. V. A. Förh. 1867, pp. 491—560).

22. Synopsis Saldarum Sueciae. (Öfv. V. A. Förh. 1868, pp. 387-393). — (Syn. Sald.).

23. Synopsis Hydrobatidum Sueciae. (Öfv. V. A. Forh. 1868,

p. 395-398. — (Syn. Hydr.).

24. Hemiptera Fabriciana. Fabricianska Hemipterarter, efter de i Köpenhamn och Kiel förvarade typexemplaren granskade och beskrifne af.... Holmiae Vol. I. (Kong. Sv. V. Ak. Handl. VII, № 11, 1868), Vol. II (ibidem VIII, № 1, 1869). (Hem. Fabr.).

25. Bidrag till Membracidernas kännedomen. (Öfv. V. A. Förh.

1869, pp. 231-300).

26. Hemiptera insularum Philippinarum. (Öfv. V. A. Förh.

XXVII, № 7, 1870, pp. 607—776).

27. Genera Pentatomidarum Europae. (Öfv. V. A. Föhr. XXIX, M 3, 1872, pp. 31-40). (Gen. Pent.).

28. Genera Reduviidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXIX,

 $N_2$  6, 1872, pp. 43—48). — (Gen. Reduv.).

29. Genera Coreidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXIX, \$\mathbb{N}\$ 6, 1872, p. 49-56). — (Gen. Cor.).

30. Addenda ad Synopsin generum Pentatomidarum Europae.

(Öfv. V. A. Förh. XXIX, № 6, pp. 56—58).

31. Genera Lygaeidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXIX, № 7, 1872, pp. 37—62). — (Gen. Lyg.).

32. Genera Tingitidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXXI,

 $N_2$  3, 1874, pp. 43-59). — (Gen. Ting.).

33. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en företeckning öfver alla hittils kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. Holmiae. Vol. I (Kon. Sv. Vet. Ak. Handl. IX, N 1, 1870); vol. II (ibidem X, N 4, 1872); vol. III (ibidem XI, N 2, 1873); vol. IV (ibidem, XII, N 1, 1874); vol. V (ibidem XIV, N 4, 1876). — (En. Hem.).

#### STEIN.

1. Die Gattung Prostemma Lap. (Berl. E. Zeit. I. 1857, pp. 81—96).

2. Die Gattung Ceraleptus Costa. (Berl. E. Zeit. II, 1858,

pp. 68--76).

3. Ueber Acanthia intrusa Herr. Sch. (Berl. E. Zeit. IV, 1860, pp. 79-80).

4. Ueber einige Coreiden-Gattungen. (Berl. E. Zeit. IV, 1860, pp. 246—256).

\*5. Einige neue Prostemma-Arten. (Deutsch. E. Zeit. 1878, p. 377).

STEPHENS. (Steph.).

\*1. A systematical catalogue of British insects. London. 1829. (Cat. Br. Ins.).

STOLL.

1. Représentation exactement colorée d'après nature des Cigales et des Punaises qui se trouvent dans les quatre parties du monde, l'Europe, l'Asie, l'Afrique et l'Amérique. Amsterdam. Vol. 1, Cigales, 1780; vol. 2, Punaises, 1788. (Cig. Pun.).

#### STROBL:

1. Steirische Hemiptera. (Mitth. Naturw. Ver. Steierm. XXVI, 1899 pp. 170-224).

#### STRÖM.

\*1. Beskrivelse over Norske Insekter med Anmaerkningar. (Nye Sammling af'det Danske Videnskab Selskab Skrivten 2, 1783).

SULZER. (Sulz.).

\*1. Abgekürzte Geschichte der Insecten nach dem Linneischem System. Winterthur. 1776. (Gesch. Ins.).

## SWEZEY. — (Swez.).

1. A preliminary Catalogue of the described species of the family Fulgoridae of North America, North of Mexico. Springfield, 1904. (Ohio Departm. of Agriculture, Division of Nursery and Orchard Inspection. Bulletin № 3).

Természetrajzi Füzetek. — Zeitschrift für Zoologie, Botanik etc. herausgegeben vom Kgl. Ungarischen National-Museum. Budapest. (Termesz. Füzet.).

### THEN.

- 1. Katalog der österreichischen Cicadinen. Wien. 1886. (Separatabdruck aus dem Programm des k. k. Theresianischen-Gymnasiums in Wien). (Kat.).
  - 2. Neue Arten der Cicadinen Gattungen Deltocephalus und

Thamnotettix. (Mittheil. d. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1895, pp. 164-197).

3. Fünf Cicadinen - Species aus Österreich. (Mitth. Nat. Ver.

Steierm. 1896, pp. 102-116).

- 4. Ueber einige Merkmale der Cicadinen Deltocephalus rhombifer und D. Putoni. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1897, pp. 40-42).
- 5. Drei bekannte und eine neue Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. (Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1898, pp. 126—140).
- 6. Beitrag zur Kenntniss der österreichischen Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, pp. 118—169).

## THOMSON. (Thoms.).

1. Opuscula entomologica. Lund. 1869 et sequ. (Op. ent.).

## THUNBERG. (Thunb.).

\*1. Dissertatio entomologica de Hemipteris rostratis capensibus. Upsaliae, 1822. (Hem. rostr. cap.).

### TIGNY.

- \*1. Histoire naturelle des Insectes. Paris. Vol. 4, 1813. (Hist. nat. ins.).
- Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. (Tijds. v. Ent.).

## Тікномігобб. Тихоміровъ, А. А. (Tikh.).

- 1. (Enumeratio Hemipterorum Gubernii Mosquensis) in J. A. Dwigubsky Primitiae Faunae Mosquensis 1802. Изданіе второе подъобщею редакцією П. П. Мельгунова. Москва 1892. pp. 100—106. (Conf. Melg. 1).
- Transactions of the Entomological Society of London. (Trans. S. E. Lond.).
- Труды Бюро по Энтомологін Ученаго Комитега Министерства Земледёлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ. (Тр. Бюро Энт.).

Труды Русскаго Энтомологическаго Общества. (тр. Р. Э. Общ.).

TURTON. (Turt.).

\*1. A general system of nature. London. 1806, Vol. 2. (Gen. syst. Nat.).

#### UHLER.

1. Check-List of the Hemiptera-Heteroptera of North America. Brooklyn. 1886.

2. Summary of the Hemiptera of Japan, presented to the United States National Museum by Professor Mitzukuri (Proceed. U. S. Nation. Museum. Vol. XI & 1108, pp. 255—297). (Proc. U. S. N. M. 19).

## VARAVVA.- BAPABBA. (Var.).

1. Къ вопросу о цикадахъ (Cicadaea Fieb.), водящихся въ Россіи. Москва. 1889. (Цик.).

Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. (Verh. Z. B. Ges. Wien).

## VILLERS. (VIII.).

\*1. Caroli Linnaei entomologia, faunae suecicae descriptionibus aucta. Lugduni. 1789. (Car. Lin. Entom.).

## WALCKENAER. (Walck.).

\*1. Faune Parisienne. Paris. 1802. (Fn. Paris.).

## WALKER. (Walk.).

- 1. Catalogue of the specimens of Heteropterous Hemiptera in the collection of the British Museum. London. Prts 1—8. 1867—1873. (Cat.).
- 2. List of the specimens of Homopterous insects in the collection of the British Museum. London. Prts. 1—5. 1850—1858. (List).

## Wallengren. (Wall.).

\*1. Skandinaviens Corisae. (Öfv. V. A. Förh. 1854, pp. 140—151).

2. Revision af Slägtet Corisa Latr., beträffande dess skandinaviska arter. (Ent. Tidrsk. XV, 1894, pp. 129-164).

## Wassiljeff. — Васильевъ, И. В. (Wass.).

1. Вредная черепашка (Eurygaster integriceps [Osch.] Put.) и новые методы борьбы съ ней при помощи паразитовъ изъ міра насъкомыхъ. (Тр. Бюро по Энт. IV, № 11. С.-Петербургъ 1904).

## WEBER und Mohr. (Web. et Mohr).

\*1. Naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens. Göttingen. 1804. (Nat. Reise).

## WESTHOFF. (Westh.).

\*1. Zwei neue Hemipteren-Species aus der Familie Capsidae. (IX Jahresb. d. Westfäl. Provinz.-Versamml. f. Wissensch. u. Kunst. 1880).

## WESTWOOD. (Westw.).

- \*1. An introduction to the modern classification of insects. London. 1839, 1840. (Introd.).
- 2. A Catalogue of Hemiptera in the collection of the Rev. F. W. Hope. London 1837. (Hope Cat.).

## WHITE.

\*1. Descriptions of two Hemipterous Insects. (Mag. Nat. Hist. ser. 2, vol. III, pp. 537—543).

\*2. Descriptions on some Hemipterons Insects. (Trans. Ent. S. Lond. 1842, pp. 84—94).

## WHITE, BUCHANAN. (B. White).

1. Notes on Corixa. (Ent. M. Mag. X, pp. 60 et 75). Ausserdem mehrere Mittheilungen in derselben Zeitschrift.

Wiener Entomologische Monatschrift. (Wien. E. Mon.).

Wiener Entomologische Zeitung. (Wien. E. Zeit.).

#### WOLFF.

1. Abbildungen der Wanzen mit Beschreibungen. Erlangen. 1800-1811. (Wanz.).

WOLLASTON. (Woll.).

\*1. Brief diagnostic characters of undescribed Madeiran insects. (Ann. Magaz. Nat. Hist. ser. 3, vol. I, 1858, pp. 113-124).

WYTSMAN P. (Wytsm.).

1. Genera Insectorum dirigés par .... (Conf. Schouteden 1, 2).

Записки Общества Испытателей Природы при Харьковскомъ Университетъ. (Зап. Общ. Исп. Пр. Харьк. Ун.).

Записки Туркестанскаго Отдёла Общества любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи. Ташкенть. 1879. (Зап. Т. О. О. Л. Е. А. Э.).

ZETTERSTEDT. (Zett.).

- \*1. Fauna insectorum lapponica. Hammone. 1828. (Fn. Lapp.).
- 2. Insecta Lapponica descripta. Lipsiae. 1840. (Ins. Lapp.).
- \*3. Några nya svenska insect-arter. (K. Vet. Ak. Handl. 1818, 1819, 1824).



# SUBORDO HETEROPTERA.

Heteroptera Latr. Familles naturelles du Règne animal (1825); Am. S. Hém. p, 11; Reut. H. G. E. 1, p. 11; Frontirostria Zett. Ins. lapp, p. 257; Flor. R. L. 1, p. 54; Hemiptera Fieb. Eur. Hem. p. 21.

# Sectio Gymnocerata.

Geocorisiae Latr. Familles nat. d. Règne animal (1825); Gcocores Burm. Handb. 2, p. 202; Gymnocerata Fieb. Gen. Hydr. p. 9; Eur. Hem. p. 22; Flor. R. L. 1, p. 61; Reut. H. G. E. 1, p. 12.

## Fam. Pentatomidae.

Pentatomidae Stål. En. Hem. 5, p. 3; Put. Synops 2, p. 1; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 114 et 116; Cimicidae Kirk. Entom. 32, p. 20.

# Subf. Plataspina.

F. Arthropteridae Fieb. Eur. Hem. p. 27 et 379; F. Arthropterida Stål. Hem. afr. 1, p. 1; Subf. Plataspina Stål. En. Hem. 5, p. 3; Put. Synops. 2, p. 2.

## Coptosoma LAP.

Coptosoma Lap. Essai p. 73; Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 380; Muls. R. Scut. p. 8; Stål. Hem. afr. 1, p. 9; En. Hem. 5, p. 4; Globocoris Hen W. J. 2, p. 40.

#### 1. scutellatum Geoffr.

Cimex scutellatus Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 195; Cimex scarabaeoïdes Rossi Faun. Etr. 2, p. 229; Tetyra globus Fabr. S. R. p. 143; Wolff Wanz. f. 3; Globocoris globus Hen W. I. 2, p. 41, f. 117; Thyreocoris globus Grsk. Anal. p. 56; Coptosoma globus Kolen. Melet. ent. sp. 120; Flor. R. L. 1, p. 76; Fieb. Eur. Hem. p. 380; Muls. R. Scut. p. 9; Stål. En. Hem. 5, p. 14; Jak. Tp. P. 9. O. 11, ctp. 202; Put. Synops. 2, p. 3; Jak. Hor. S. E. R. 18, p. 157; Leth. et Sév. Cat. 1, p. 7; Coptosoma scutellatum Reut. Rev. Syn., n° 1.

Europa media et meridionalis, Asia Minor; Fennia, Rossia, media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Kirjavalaks (J. S. 16); Livland, Kurland (Fl. 1); Mittel-Litauen (GK.); Radomîsl. (Belk. 2); Gouv. Podolien: Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Dankov (Osh. 1); Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1); Wolga-Gebiet von Kazan bis Saratov (Jak. 1), von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 24); Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Gagrî, Novorosiysk (Horv. 60), Sukhum-Kale, Poti, Kurgulutshai (Jak. 17); Gouv. Baku, Helenendorf (Horv. 4); Semiretshye (Osh. 7); Altai Gebiet (Gebl. 1), Barnaul (Jak. 6), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37); Amur- und Ussuri-Gebiete (Jak. 15).

### var. dilatatum Motsch.

Coptosoma dilatatum Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; Coptosoma globus var. dilatatum Јак. Тр. Р. Э. Общ. 11, стр. 202. Amuria.

Amur- und Ussuri-Gebiet (Jak. 15).

var. anatolicum Horv.

Coptosoma anatolicum Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 21. Asia minor.

## 2. costale STÅL.

Coptosoma costale Stal. Hem. afr. 1, p. 17; En. Hem. 5, p. 15. Syria, Cyprus. Regio aethiopica (Caffraria).

3. tripolitanum Bergr.

Coptosoma tripolitanum Bron. Rev. d'Ent. 1890, p. 355. Tripoli.

4. josuae Horv.

Coptosoma Josuae Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 400. Palestina.

5. putoni Mont.

Coptosoma Putoni Mont. 1898. Sec. Put. Cat. p. 5. Syria.

6. biguttulum Motsch.

Coptosoma biguttulum Мотвен. Виш. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; Stal. En. Hem. 5, p. 14; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, стр. 202; Мохт. Ann. S. E. Belg. 1894, p. 130; Coptosoma chinense Sign. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. XLII;

Amuria, Japonia, China (Pekin, prov. Kiangsi, Mupin).

7. capitatum JAK.

Coptosoma capitatum Јак. Тр. Р. Э. Общ. 11, стр. 200 п 202. Amuria.

Raddevka am Amur, Vladivostok (Jak. 15), Khabarovsk (Reut. 75).

8. parvipictum Mont.

Coptosoma parvipictum Mont. Rev. d'Ent. 1892, p. 281. China (prov. Ngan-Hwei).

9. sordidulum Mont.

Coptosoma sordidulum Mont. Rev. d'Ent. 1892, p. 283. China (prov. Ngan-Hwei).

10. sandahli Reut.

Coptosoma Sandahli Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 155. Aegyptus.

11. verrucosum Mont.

Coptosoma verrucosum Most. Ann. S. E. Fr. 65, 1896, p. 456. Thibet (Mupin).

### 12. bifarium MONT.

Coptosoma bifarium Mont. Ann. S. E. Fr. 65, (1896), p. 450. Thibet (Mupin). Regio orientalis, China australis.

#### 13. distanti Mont.

Coptosoma Distanti Mont. Ann. S. E. Fr. 65 (1896), p. 451; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 20.

Thibet (Mupin). Regio orientalis (Naga Hills).

## 14. punctatissimum Mont.

Coptosoma punctatissimum Mont. Ann. S. E. Belg. 38 (1894), p. 105.

Japonia; Shanghai Chinae. Regiones orientalis (Java) et australica (Nova Caledonia).

#### 15. cinctum Esch.

Scutellera cincta Esch. Naturw. Abhandl. Dorpat 1, p. 161 (1821); Thyreocoris seminulum Burm. Nov. Act. Acad. Leop. Carol. 16 (1834) Suppl. 1, p. 290; Coptosoma cincta Stål. Enum. Hem. 5, p. 13; Mont. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova 24 (1894), pp. 134 et 136; Ann. S. E. Fr. 1896, p. 458; Kuhlg. Archiv. f. Naturgesch. 1891 (Beiheft) p. 238, t. 9, ff. 15—18.

China media (prov. Tshekiang). Regio orientalis (Ins. Philippinae).

## 16. lascivum BERGR.

Coptosoma lascivum Berger. Wien. E. Zeit. 1892, p. 173; Кинье. Arch. f. Naturgesch. 1891 (Beiheft) p. 236.

China 1). Regio orientalis (Indo-China, ins. Engano).

## 17. breviceps Horv.

Coptosoma breviceps Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 142. China (prov. Tshekiang).

## 18. siamicum WALK.

Coptosoma siamica Walk. Catal. 1, p. 89; Coptosoma concinnula, bellula et inclusa Walk. Catal. 1, pp. 94 et 95; Coptosoma Saundersi Leth. et Sev. Cat. 1, p. 9; Coptosoma sphaerula Leth. et Sev. (part.) Cat. 1, p. 9; Coptosoma minima Atk. Journ. As.

<sup>1)</sup> Ich stelle diese Art mit Zweifeln in mein Verzeichniss, da ich nicht weiss, in welcher Provinz China's sie wohnt.

Soc. Beng. 57 (1889), p. 342; Kuhlg. Arch. f. Naturg. 1901 Beitr. p. 224; Coptosoma pygmaeum Mont. Ann. S. E. Belg. 40 (1896), p. 120; Kuhlg. Arch. f. Naturg. 1901, Beih. p. 224; Coptosoma siamicum Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 30.

China centralis (prov. Kiang-si). Regiones orientalis (Indo-China, Ceylon, India, ins. Sondaicae et Molluccae) et australica (Nova-Guinea, Australica borealis).

#### 19. bituminatum MONT.

Coptosoma bituminatum Mont. Ann. S. E. Fr. 1896, p. 452. China centralis (prov. Kiang-si).

#### 20. horvathi Mont.

Coptosoma Horvathi Mont. Ann. S. E. Fr. 1896, p. 456. China centralis (Kiang-si, Sze-tshwan).

### 21. prolaticeps MONT.

Coptosoma prolaticeps Mont. Ann. S. E. Belg. 38 (1894), p. 425. China (prov. Ngan-Hwei).

## 22. semiflavum Jak.

Coptosoma semiflavum Jak. Horae. S. E. Ross. 24, p. 541. Sze-tshwan Chinae.

## 23. cribrarium FAB.

Tetyra cribraria Fab. S. R. p. 143: Thyreocoris id. H. S. W. J. 4, p. 84, f. 416; Coptosoma atomarium (prt.) Vollenh. Essai faun. entom. archip. ind. néerl. 1, p. 50; Coptosoma xanthochlora Walk. Cat. 1, p. 87; Coptosoma cribrarium Voll. loc. cit. p. 50; Stål. Hem. Fabr. 1, p. 6; En. Hem. 5, p. 12; Atk. As. Soc. Beng. 56, p. 31; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 22.

Japonia, China (Shen-si). Regio indica (China australis, India orientalis, Ceylon, Birma, Cochinchina), regio australica (Timor).

## 24. lobatum WALK.

Coptosoma lobata Walk. Catal. 1, p. 88. China borealis.

## 25. mundum Bergr.

Coptosoma mundum Bergr. Wien E. Zeit. 1892, p. 172. China 1).

# Subf. Cydnina.

F. Cydnidae Fieb. Eur. Hem. p. 27; F. Cydnida Stål. Hem. afr. 1, p. 18; Subf. Cydnina Stål. En. Hem. 5, p. 17; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 116; Trib. Cydnini Put. Synops. 2, p. 22.

## Eucoria M. R.

Eucoria M. R. Scut. p. 12; Put. Synops. 2, p. 5.

## 26. marginipennis M. R.

Eucoria marginipennis M.R. Scut. p. 13; Put. Synops. 2, p. 5. Gallia meridionalis, Hispania.

# Thyreocoris Schr.

Thyreocoris Schr. Faun. boic. 2, p. 46: Stål. En. Hem. 5, p. 22; Coreomelas Am. S. Hem. p. XIX et 67; Flor. R. L. 1, p. 149; M. R. Scut. p. 14; Corimelaena White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 24; Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 364; Dougl. Sc. B. H. p. 58; Jak. Hor. S. E. R. 18, p. 160.

### 27. scarabaeoïdes L.

Cimex scarabaeoïdes L. Syst. Nat. p. 441; Wolff Wanz. f. 4; Cimex sphaericus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 276; Cimex tuberculatus Rossi Fn. Etr. p. 229; Coreomelas scarabaeoïdes Shlb. Mon. Geoc. p. 17; Flor. R. L. 1, p. 150; M. R. Scut. p. 15; Odontoscelis id. Gorsk. Anal. p. 55; Corimelaena id. Fieb. Eur. Hem. p. 365; Dougl. Sc. B. H. p. 58, t. 2, f. 2; Put. Synops. 2, p. 6; Jak. Hor. S. E. R. 18, p. 161; Saund. Synops. 1, p. 119; Hem. Het. Br. p. 15, t. 1, f. 2; Leth. Sev. Cat. 1, p. 13; Thyreocoris id. Hen W. I. 2, p. 47, f. 141; Kolt. Melet. ent. sp. 128; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 117; Rev. Syn., n° 21; Coreomelas nigritarsis Garb. Bull. Soc. Ent. Ital. 1869, p. 43.

<sup>1)</sup> Ich weiss nicht, aus welcher Provinz diese Art herstammt.

Suecia, Anglia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Algeria, Graecia, Bulgaria, Moldavia, Serbia, Rossia fere tota, Caucasus. Asia minor.

Finnland: Yläne (Shlb. 1), Österbotten (J. S. 10); St. Petersburg (Jak. 8); Liv.- und Kurland (Fl. 1); Moskau (Dw. 1); Mittel- und Süd Litauen (Gk. 1), Mogilev, Tshugujev (Jak. 8), Vilna, Kremenets, Kiev (Patsh. 1), Radomîsl (Bel. 2), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta, Bogdo (Jak. 24); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Tiflis, Baku (Horv. 4), Lirik (Horv. 15 a).

#### 28. fulvinervis Scott.

Corimelaena fulvinervis Scott. Stett. E. Zeit. 1870, p. 98; Put. Synops. 2, p. 6; Leth. Sev. Cat. 1, p. 12.

Hispania, Corsica.

# Cephalocteus Duf.

Cephalocteus Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 347; Fieb. Eur. Hem. p. 83 et 362; M. R. Pent. p. 9; Put. Synops. 2, p. 14; Sign. Cydn. p. 9 et 14.

### 29. scarabaeoïdes FAB.

Cydnus scarabaeoïdes Fabr. S. R. p. 186; Cephalocteus histeroïdes Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 347, t. 5. C, f. 1—7; Fieb. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 10; Put. Synops. 2, p. 25; Reut. Rev. Syn., n° 22; Leth. Sev. Cat. 1, p. 60; Cephalocteus scarabaeoïdes Stål. Hem. Fabr. 1, p. 7; Sign. Cydn. p. 15, f. 1; Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, Bull. p. 66; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 82, f. 41.

Hispania, Marocco, Algeria; Caucasus.

Kaukasus (Sign. 13).

Anmerkung. Diese Art ist von Ivanoff für Kupyansk fälschlich angegeben; auch sind die Localitäten Kiev, Kremenets Lithauen, Podolien, Volinien sehr fraglich (conf. Jakovl. 46, p. 274).

## 30. punctipennis STAL.

Cephalocteus punctipennis Stål. En. Hem. 5, p. 21; Sign. Cydn. p. 16, f. 2; Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 353.

Marocco, Terra capensis.

# Amblyottus Am. S.

Amblyottus Am. S. Hem. p. XXI et 92; Fieb. Eur. Hem. p. 83; M. R. Pent. p. 12; Pur. Synops. 2, p. 24.

## 31. dufouri Am. S.

Amblyottus Dufouri Am. S. Hem. p. 92; Fieb. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 13; Pur. Synops. 2, p. 25.

Gallia meridionalis.

# Stibaropus Dall.

Stibaropus Dall. List. 1, p. 111 et 125; Sign. Cydn. p. 10 et 19; Pachycnemis Jak. Tp. P. 9. 0. 8, cpp. 54; Schioedtella Sign. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. CLVII.

#### 32. henkei JAK.

Pachycnemis Henkei Jak. Тр. Р. Э. О. 8, стр. 56, т. 1, ф. 4; Stibaropus id. Sign. Cydn. p. 22, f. 5.

Hungaria, Bulgaria, Rossia meridionalis.

Gouv. Astrakhan: Rîn-wüste (Jak. 5), Baskuntshak-See (Jak. 9), Sarepta, Astrakhan (Sign. 13); Krim: Eupatoria, Theodosia (Jak. 46).

## 33. laevicollis Mont.

Stibaropus laevicollis Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 97. Tunisia.

## Mesocricus Horv.

Mesocricus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 315.

## 34. cribripennis HORV.

Mesocricus cribripennis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 315. Syria.

## Byrsinus Fieb.

Byrsinus Fieb. Eur. Hem. p. 83 et 362; Sign. Cydn. p. 11 et 121; Byrsinus sbg. Psammozetus M. R. Pent. p. 18; Psammozetus Sign. Cydn. p. 11 et 123.

#### 35. fossor Muls. R.

Byrsinus scarabaeoïdes Fieb. Eur. Hem. p. 363; Cydnus (Byrsinus) fossor M. R. Pent. p. 18; Byrsinus fossor Sign. Cydn. p. 122, f. 99.

Hungaria, Bulgaria, Rossia meridionalis, Turkestan, Mongolia. Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Fieb. 1); Turkestan (Jak. 46).

36. albipennis Costa.

Cydnus albipennis Costa Cim. regn. Neap. cent. 3, fragm. 4, p. 56, t. 3, f. 9; Byrsinus sphaeridioïdes Fieb. Eur. Hem. p. 363; Cydnus (Psammozetus) albipennis M. R. Pent. p. 19; Psammozetus id. Sign. Cydn. p. 123, f. 100.

Hispania, Italia, Algeria.

# Peribyssus Put.

Peribyssus Pur. Rev. d'Ent. 1888, p. 363.

#### 37. scutellaris Put.

Peribyssus scutellaris Pur. Rev. d'Ent. 1888, p. 364. Algeria.

# Byrsinocoris Mont.

Byrsinocoris Mont. Bullet. Soc. Sci. Bucuresc. 9 (1900), p. 156.

38. nigroscutellatus Mont.

Byrsinocoris nigroscutellatus Mont. Bullet. Soc. Sci. Bucuresc. 9, (1900), p. 157.

Biskra.

## Cydnus FABR.

Cydnus Fabr. S. R. p. 184 (prt.); Fieb. Eur. Hem. pp. 83 et 363; Pur. Synops 2 p. 24; Sign. Cydn. pp. 11 et 103; Aethus prt. Dall List, p. 110 et 112; Stål. Hem. afr. 1, p. 19 et 20; Aethus Sign. Cydn. p. 11 et 69.

39. hispidulus KLUG.

Cydnus hispidulus Kivo. Symb. phys. dec. 5, t. 43, f. 8; Aethus id. Sign. Cydn. p. 77, f. 59.

Aegyptus, Arabia deserta, Syria.

40. sahlbergi Reut.

Cydnus Sahlbergi Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 222. Corfu.

41. pilosus H. S.

Cydnus pilosus H. S. Faun. Germ. 126, 22; GRK. Anal. ent. p. 58; Fieb. Eur. Hem. p. 364; M. R. Pent. p. 24; Put. Synops. 2, p. 26; Cydnus zophozoïdes RMB. Faun. And. p. 113; Aethus setosus Walk. Cat. Het. 1, p. 154; Aethus pilosus Sien. Cydn. p. 78, f. 60.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria; Rossia meridionalis. Regio aethiopica (Senegal).

Gouv. Podolien (Gk. 1).

42. nigrita FABR.

? Cimex fusco-niger Goeze Ent. Beytr. 2, p. 270; ? Cimex fumosus Geoff. in Fourcr. Ent. Par. p. 217; ? Cimex pullus Gmel. Syst. Nat. p. 2160; ? Cimex ciliatus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2161; Cimex nigrita Fabr. Ent. Syst. 4, p. 123. Cydnus nigrita Fabr. S. R. p. 184; Kolnt. Melet. sp. 202; Fieb. Eur. Hem. p. 364; M. R. Pent. p. 26; Put. Synops. 2, p. 27; Sien. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 637; Reut. Ent. Tids. 1880, p. 117 (nota); Sien. Cydn. p. 105, f. 85; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 90; Cimex flavicornis Wolff Wanz. f. 63; Cydnus picipes Hen. W. I. 1, p. 165, f. 85; Grsk. Anal. p. 59; Aethus nigropiceus Scott. Ann. Mag. N. H. 1874, p. 294; Aethus nigrita Reut. Rev. Syn., n° 23.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Dobrudja, Tunisia. Asia Minor, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan; China (Pekin), Japonia. Regio orientalis (Cochinchina. Burma).

Litauen, Warschau (Gk. 1), Tshuguyev (Jak. 6), G. Kishinev (Horv. 38), Sarepta (Jak. 4), Kharakhoy (Jak. 10); Nordabhang des westlich. Kaukasus (Klt. 1), Lagodekhi (Jak. 17); Mamudlî am oberen Mushaveri (Horv. 4), Meskisches Gebirge, Georgievsk (Horv. 60); Tashkent (Jak. 6), Semiretshye (Osh. 7).

## 43. flavicornis FABR.

Cydnus flavicornis Fabr. S. R. p. 184; Hhn. W. I. 1, p. 170, f. 89; Klt. Melet. sp. 203; Gki Anal. p. 60; Flor. R. L. 1, p. 163; Fieb. Eur. Hem. p. 363; M. R. Pent. p. 20; Put. Sy-

nops. 2, p. 26; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 635; Cydn. p. 114, f. 93, *Aethus id.* Reut. Rev. Syn., n° 24; Saund. Ent. M. Mag. 1899, p. 156.

Britania, Germania, Hungaria, Gallia, Hispania, Italia; Ins. Canarienses, Marocco, Tunisia, Aegyptus, Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Litauen, Volynien, Warschau (Gk. 1), Kremenets, Radomisl (Patsh. 1); Kharkov, Zmiev (Jar. 1); Gouv. Orenburg (Jak. 1); Elisavetpol (Klt. 1); Askhabad (Jak. 26).

var. fuscipes M. R.

Cydnus fuscipes M. R. Pent. p. 22; Cydnus flavicornis var. fuscipes Put. Synops, 2, p. 26.

Gallia meridionalis, Hispania, Malta.

var. subinermis Rey.

Cydnus flavicornis var. subinermis Rev L'Echange 1887. Gallia.

e early the .

44. pilosulus KLUG.

Cydnus pilosulus Klub. Symb. phys. dec. 5, t. 43, f. 9; Sidn. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 636; Cydn. p. 115; Cydnus dilutus Ferr. Hem. lig. p. 122; Cydnus ovatulus Jak. Bull. S. N. M. 1877, 2, p. 282.

Aegyptus, Ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Askhabad (Jak. 26), Tashkent (Jak. 10).

## 45. lacconotus FIEB.

Cydnus lacconotus Fieb. Eur. Hem. p. 363.

Bavaria, Sicilia, Graecia.

46. rugosus JAK.

Cydnus rugosus Jak. Bull. S. N. M. 1874, 2, p. 235; Sign. Cydn. p. 116, f. 95.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 4).

Cl. Dr. Puton hanc speciem ad C. lacconotum Fieb. dubitanter refert. (Put. Cat. p. 10; Leth. Sev. Cat. 1, p. 66).

#### 47. comaroffi Jak.

Cydnus Comaroffi Jak. Tp. P. 9. 0. 12, ctp. 21; Sign. Cydn. p. 117, f. 94.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17); Hamarat (Horv. 15 a).

#### 48. pallidus Pur.

*Cydnus pallidus* Рит. Rev. d'Ent. 1887, p. 298. Biskra Algeriae.

#### 49. ? caucasicus KLT.

Cydnus caucasicus Klti Melet. sp. 200, t. 15, f. 34. Caucasus.

Kazbek (Klt. 1).

### 50. ?ibericus KLTI.

Cydnus affinis var. ibericus Kolt. Melet. sp. 198.

Transcaucasia.

Imeretien (Klt. 1).

## 51. ?pallipennis DALL.

Aethus pallipennis Dall. List. 1, p. 114.

Aegyptus. Regio aethiopica (Sierra Leona).

# Macroscytus FIEB.

Macroscytus Fieb. Eur. Hem. p. 83 et 362; Stål. Hem. afr. 1, p. 19 et 23; M. R. Pent. p. 31; Pur. Synops. 2, p. 24; Sien. Cydn. p. 12 et 153.

## 52. brunneus FABR.

Cydnus brunneus Fabr. S. R. p. 185; H. S. Faun. Germ. 126, 21; Grk. Anal. p. 58; Luc. Expl. Alg. Hem. p. 93, t. 4, f. 1; Cydnus spinipes Fabr. S. R. p. 186; Cydnus proximus Rmb. Faun. And. p. 112; Aethus badius Walk. Cat. 1, p. 159; Macroscytus brunneus Fieb. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 32; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 644; Put. Synops. 2, p. 28; Sign. Cydn.

p. 165, f. 136; Reut. Rev. Syn., n° 25; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 95; *Macroscytus-opacus* Stål. Hem. afr. 1, p. 26.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Marocco, Ins. Canarienses, Syria, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; China. Regiones orientalis (India, Ceylon, Burma) et aethiopica (Caffraria).

Podolien (Gk. 1); Caucasus: Aresh (Horv. 60); Transkaspisches Gebiet (Horv. 24), Askhabat (Jak. 26).

#### 53. subaeneus DALL.

Aethus subaenus Dist. List. 1, p. 116: Macroscytus javanus Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 361; Novara Hem. p. 8; Sign. Cydn. p. 166, f. 137; Aethus indicus Vollenh. Faun. ent. Ind. néerl. 3, p. 17; Aethus aequalis Walk. Cat. 1, p. 159: Macroscytus japonensis Scott. Ann. Mag. N. Hist. 1874, p. 294: Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 646; Macroscytus subaeneus Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 96, f. 48.

Japonia, China. Regio orientalis (Java, Sumatra, Burma, India).

## 54. niponensis Sign.

Macroscytus niponensis Sign. Cydn. p. 163, f. 134. Japonia.

## Geotomus Muls. R.

Geotomus M. R. Pent. p. 34; Pur. Synops. 2, p. 24; Sign. Cydn. p. 12 et 173.

## 55. latiusculus Horv.

Geotomus latiusculus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 217: Sign. Cydn. p. 196 et 273; Geotomus Jakowleffi Sign. Cydn. p. 189, f. 158.

Caucasus, Turkestan.

Lenkoran (Horv. 15 a), Zeravshan-Thal (Reut. 77), Samar-kand (Horv. 48).

## 56. punctulatus Costa.

Cydnus punctulatus Costa Cimic. Cent. 2, dec. 6, p. 30, t. 5. f. 11; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 233; Geotomus id. M. R.

Pent. p. 35; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 649; Put. Synops. 2, p. 28; Saund. Synops. 1, p. 120; Hem. Het. Br. p. 18, t. 1, f. 6; Sign. Cydn. p. 194, f. 164; Cydnus Helferi Fieb. Eur. Hem. p. 364; Aethus laevis Doug. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 238.

#### var. laevicollis Costa.

Cydnus laevicollis Costa Cimic. Cent. 2, dec. 6, p. 31, t. 5, f. 12; Geotomus punctulatus var. laevicollis Put. Synops. 2, p. 29.

#### var. bifoveolatus H. S.

Cydnus bifoveolatus H. S. W. I. 9, p. 344; Geotomus punctulatus var. bifoveolatus M. R. Pent. p. 38.

#### var. aciculatus Fieb.

Cydnus aciculatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 233; Geotomus punctulatus var. aciculatus M. R. Pent. p. 38.

### var. episternalis Muls. R.

Geotomus punctulatus var. episternalis M. R. Pent. p. 38.

Germania, Anglia (Cornwales), Gallia, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia, Hungaria, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Japonia.

Sarepta (Jak. 10), Caucasus: Derbent (Horv. 60); Transkaspisches Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

## 57. antennatus Sign.

Geotomus antennatus Sign. Cydn. p. 196, f. 165. Syria.

## 58. elongatus H. S.

Cydnus elongatus H. S. W. I. 5, p. 96, f. 546; Cydnus oblongus Rmb. Faun. Andal. p. 115; Fieb. Eur. Hem. p. 364; Geotomus elongatus M. R. Pent. p. 38; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 652; Pur. Synops. 2, 29; Sign. Cydn. p. 212, f. 176.

Hispania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Derbent (Jak. 17); Gouv. Baku, Elisabetthal (Horv. 4); Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Russ. Turkestan (Osh. 7).

### 59. ciliatitylus Sign.

Geotomus ciliatitylus Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 652; Cydn. p. 197, f. 166.

Persia, Turkestan.

Russisch Turkestan (Osh. 7).

### 60. pygmaeus DALL.

Aethus pygmaeus Dall. Catal. 1, p. 129; Cydnus rarociliatus Ellenr. Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Indie 24, p. 139, t. 1, f. 7; Vollen. Faun. entom. Ind. néerl. 3, p. 18; Aethus pallidicornis Vollen. 1. c. p. 17; Geotomus apicalis Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 143; Aethus nanulus Walk. Cat. 1, p. 162; Aethus platysomoïdes Walk. Cat. 1, p. 163; Aethus omicron Walk. Cat. 3, p. 534; Aethus palliditarsus Scott. Trans. E. S. Lond. 1880, p. 309; Geotomus subtristis B. White Ann. M. N. Hist. 1877, p. 110; Geotomus jucundus B. White ibidem 1877, p. 111; ?Cydnus minutus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 75; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 650; Geotomus apicalis Horv. Termesz. Füzet. 3, (1879), p. 143; Geotomus pygmaeus Sign. Cydn. p. 191, f. 160; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 55; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 98, f. 49.

Japonia, China. Regio orientalis (India orientalis, Ceylon, Sumatra, Java). Regio australica (Nova Caledonia, Hawaii).

Anmerkung. Herr Distart sagt, dass ein Exemplar, das wahrscheinlich zu dieser Art gehörte und bloss eine Varietät von ihr bildete, auf dem Pamir zwischen Sarikol und dem Pändsh-Flusse gefunden war (Dist. 6). Diese Artbestimmung scheint mir zweifelhaft zu sein.

## 61. laticollis Reut.

Geotomus laticollis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 223.

Tunisia.

# Brachypelta Am. S.

Brachypelta Am. S. Hem. p. XXI et S9; Fieb. Eur. Hem. p. S3 et 361; M. R. Pent. p. 41; Pur. Synops. 2, p. 25; Cydnus Stål. Hem. afr. 1, p. 19; Brachypeltus Sign. Cydn. p. 12 et 215.

#### 62. aterrima Forst.

Cimex aterrimus Forst. Nov. Spec. Insect. p. 71; Cimex niger Deg. Mém. 3, p. 269; Cimex spinipes Schr. Enum. p. 273; Cimex calcaratus Sulz. Kennz. p. 28, t. 11, f. 77 (nec L.); Cimex carbonarius Geoff. in Fourcr. Ent. par. 1, p. 217; Cydnus tristis Fabr. S. R. p. 185; Hhn W. I. 1, p. 161, f. 83; Klt. Melet. sp. 199; Gorsk. Anal. p. 57; Brachypelta elevata Uhl. Proc. Ac. Philad. 1860, p. 222; Brachypelta aterrima Fieb. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 42; Put. Synops. 2, p. 30; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 191, f. 51; Cydnus aterrimus Stål. Hem. afr. 1, p. 19; En. Hem. 5, p. 20; Reut. Rev. Syn. n° 26; Brachypeltus aterrimus Sign. Cydn. p. 215, f. 186.

Germania, Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Dobrudja, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Tunisia, Algeria, Marocco, insulae Canarienses, Madera; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones orientalis (India), aethiopica (Terra capensis) et australica (Queensland).

Süd-Litauen, Volînien (Gk. 1), Radomîsl (Belke 2), Yekaterinoslav (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Kamîshin (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), Taurien (Jak. 6), Subalpine Zone im Kaukasus und Armenien (Klt. 1), Derbent, Etshmiadzin (Jak. 17), Tiflis, Alexandropol, Serdarabad am mittl. Araxes (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Suram, Elisabetthal (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a); Niederungen von Turkestan (Osh. 7).

var. sanguinicollis Fabr..

Cydnus sanguinicollis Fabr. S. R. p. 185; Cydnus aterrimus var. b. Stal. Hem. Fabr. 1, p. 6.

Tanger.

var. brunnipennis FABR.

Cydnus brunnipennis Fabr. S. R. p. 185; Cydnus aterrimus var. c. Stål. Hem. Fabr. 1, p. 6.

Tanger.

var. sareptana Jak.

Brachypelta aterrima var. sareptana Jak. Bull. S. N. M. 1875, 3, p. 148.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak." 5).

## Chilocoris MAYR.

Chilocoris Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1864, p. 907; Sign. Cydn. p. 12 et 233; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 104; Annestoïdes Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. VIII.

## 63. piceus SIGN.

Chilocoris piceus Sign. Cydn. p. 234, f. 201; Atk. Journ. Beng. Soc. 56, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 105.

Sibiria orientali-meridionalis; Regio orientalis (India). Vladivostok (Horv. 25).

#### 64. nitidus MAYR.

Chilocoris nitidus MAYR. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 1864, p. 907; Stål. En. Hem. 5, p. 21; Sien. Cydn. p. 234; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 57; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 105, f. 55.

Japonia, Kashmir.

## Amaurocoris Stål.

Amaurocoris Stål. Hem. afr. 1, p. 27 et 31; Sign. Cydn. p. 13 et 242; Eurycoris Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 115.

## 65. curtus Brulle.

Cydnus curtus Brullé in Weeb et Berthelot Animaux articulés recueillis aux Canaries p. 81; Amaurocoris laticeps Stål. Hem. afr. 1, p. 31; Sign. Cydn. p. 243, f. 206; Eurycoris niger Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 115.

Insulae Canarienses, Algeria, Nubia, Aden, Syria, Turcomania. Regio aethiopica (Cap-Verde).

Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

## 66. orbicularis JAK.

Amaurocoris orbicularis Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 110.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

## 67, aspericollis Put.

Amaurocoris aspericollis Put. Hém. Tun. p. 15.

Tunisia.

### 68, candidus Horv.

Amaurocoris candidus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 173. Turcomania.

Tekke-Oase, Artshman (Horv. 24).

## Gnathoconus Fieb.

Gnathocomus Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 366; Muls. R. Pent. p. 68; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Cydn. p. 13 et 246.

## 69. albomarginatus Goeze.

Cimex albomarginatus Goeze Ent. Beytr. 2, p. 250; Fabr. S. R. p. 179; Wolff Wanz. f. 62; Cimex limbosus Geoff. in Fourcr. Ent. Par. p. 217; Cimex leucomelas Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2160; Cimex minimus Schr. Faun. Boic. 2, p. 77; Cydnus signatus Schill. (sec. Put. Cat. p. 11); Cydnus notatus Schill. Arb. Ver. Schles. Ges. 1843, p. 184; Cydnus albomarginatus Hhn. W. I. 1, p. 167, f. 86; Kolen. Melet. sp. 194; Grsk. Anal. p. 62; Sehirus id. Dougl. Sc. B. H. p. 366; Saum. Synops. 1, p. 121; Gnathoconus id. Fieb. Eur. Hem. p. 366; M. R. Pent. p. 69; Put. Synops. 2, p. 34; Sign. Cydn. p. 246, f. 209; Saund. Hem. Het. Br. p. 21; Gnathoconus limbosus Reut. Rev. Syn. n° 32.

Germania, Anglia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Hispania, Italia, Algeria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Litauen (Gk. 1), Tshuguyev (Balassoglo!), Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Gouv. Orenburg (Jak. 1); alpine Zone von Kaukasus und Armenien (Klt. 1), Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Katharinenfeld, Suram, Ak-Bulak (Horv. 4 a), Lirik, Hamarat (Horv. 15 a); Niederungen von Turkestan (Osh. 7).

## 70. picipes FALL.

Cydnus picipes Fall. Hem. Suec. Cim. p. 20; Cydnus albomarginatus Flor. R. L. 1, p. 156; Gnathoconus costalis Fieb. Eur. Hem. p. 366; Schirus picipes Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 154; Gnathoconus picipes Muls. R. Pent. p. 71; Put. Synops. 2, p. 35;

REUT. Ent. Tidskr. 1880, p. 118; Sign. Cydn. p. 249, f. 212; Saund. Hem. Het. Br. p. 21, t. 2, f. 1.

Suecia, Anglia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Moldavia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Radomîsl (Blke 2), Sarepta (Jak. 4), Bogdo (Jak. 2); Petrovsk (Jak. 28), südl. Dagestan (Jak. 17); Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

var. fumigatus Costa.

Cydnus fumigatus Costa Cim. Cent 3. p. 55; Gnathoconus concolor M. R. Pent. p. 73; Put. Synops. 2, p. 35; Gnathoconus cyaneonitens Ferr. Hem. lig. p. 124.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Hungaria meridionalis.

### 71. validus JAK.

Gnathoconus validus Јак. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 76.

Persia borealis, Turkestan.

Turkestan (Osh. 7).

#### 72. notatile JAK.

Gnathoconus notatus Jak. T. P. 9. Общ. 13, стр. 144.

Sibiria, Mongolia borealis, China.

Blagoveshtshensk (Jak. 28), Khabarovsk (Reut. 75), Irkutsk, Krasnoyarsk (Jak. 37).

## 73. triguttulus Motsch.

Sehirus triguttulus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 3, p. 75; Gnathoconus id. Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Jak. Tp. P. 9. Odm. 13, p. 142; Sehirus triguttatus Scott. Mag. Nat. Hist. 1874, p. 296; Canthophorus id. Sign. Cydn. p. 266, f. 226.

Ussuri, Japonia, China (Pekin).

Ussuri-Land unter den 43° n. Br. (Jak. 28 a).

# Crocistethus FIEB.

Crocistethus Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 365; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Cydn. p. 13 et 251.

## 74. waltli FIEB.

Cydnus Waltlii Fieb. Weitenw. Beitr. z. Natur- u. Heilkunde 1836, 1, p. 352, t. 2, f. 30; ♀ Crocistethus Waltlii Fieb. Eur. Hem. p. 365; & Crocistethus aereus Fieb. Eur. Hem. p. 365; Cydnus aeneus Brullé in Weeb et Berthelot Anim. artic. recuill. aux Canaries (1838); Canthophorus Waltlii M. R. Pent. p. 61; Crocistethus Waltlii Sign. Cydn. p. 251, f. 213; Crocistethus aeneus Put. Cat. p. 11.

Hispania, Italia, Serbia, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses.

#### 75. basalis FIEB.

Ochetostethus basalis Fieb. Eur. Hem. p. 366; Crocistethus id. Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656.

Sicilia, Algeria, Marocco.

## Sehirus Am. S.

Schirus Am. S. Hém. p. XXI et 96; Legnotus Schjödter in Kröver Nat. Tidskr. 1849, p. 464; Schirus Muls. R. Pent. p. 47; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Cydn. p. 13 et 257; Put. Synops. 2, p. 30; Tritomegas Am. S. Hém. pp. XXI et 98; Sign. Cydn. pp. 13 et 256; Adomerus Muls. R. Pent p. 66; Sign. Cydn. pp. 13 et 252; Canthophorus M. R. Pent. p. 55; Sign. Cydn. pp. 14 et 261.

## 76. cypriacus Dhrn.

Schirus cypriacus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 101; Sign. Cydn. p. 259, f. 219; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 128.

Cyprus, Asia Minor.

## 77. planiceps Horv.

Sehirus planiceps Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Caucasus.

Kaukasus (Horv. 40).

## 78. horvathi REUT.

Schirus Horvathi Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 221. Tunisia.

## 79. luctuosus M. R.

Cimex niger spinipes De Geer. Mém. 3, p. 269; Cimex tristis Hhn Icones. Cim. f. 10; Cydnus morio Kolen. Melet. sp. 196; Gorsk. Anal. p. 61 (prt.); Sehirus morio Shlb. Mon. Geoc. p. 20; Fieb. Eur. Hem. p. 367; Dougl. Sc. B. H. p. 55, t. 2, f. 1; Sing.

Cydn. p. 258 (prt.); Saund. Synops. 1, p. 121; Hem. Het. Br. p. 20, t. 1, f. 10; Sehirus luctuosus Mls. R. Pent. p. 52; Put. Synops. 2, p. 31; Reut. Ent. Tidskr. 1880, p. 118; Rev. Syn. n° 28; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Suecia, Germania, Anglia, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia, Bulgaria, Asia Minor, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

Finland: Yläne, Ostrobotnien (Shlb. 1), Pargas (Reut. 34), Helsingfors (J. S. 10); Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1), Moskau? (Osh. 1), Tshuguyev, Novotscherkask (Jak. 6), Kazan, Saratov, Kamîshin, Orenburg (Jak. 1), Seroglazinka, Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Vladikavkaz, Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Tana-Thal (Horv. 60); Semiretschye (Osh. 7).

#### 80. morio L.

Cimex morio L. Fn. Sv. p. 250; Wlff. Wanz. f. 64; Cydnus id. Hhn. W. I. 1, p. 163, f. 84; Flor R. L. 1, p. 159; Cydnus affinis H. S. Fn. Germ. 114, 8; Hhn. W. I. 3, p. 11, f. 237; Sehirus affinis Fieb. Eur. Hem. p. 367; Horv. Termesz. Füz. 7, p. 22; Sehirus morio M. R. Pent. p. 48; Put. Synops. 2, p. 31; Sign. Cydn. p. 218 (prt.); Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 118; Reut. Rev. Syn. n° 27; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Moldavia, Hungaria, Algeria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

St. Petersburg (Ced. 1), Liv- und Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kiev, Radomisl, Guv.: Volînien, Podolien, Kherson (Patsh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Mariupol, Bobrov (Sil. 1), Sîzran, Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Mén. 1); Kertsh, Pyatigorsk (Hum. 1), Grusien (Klt. 1), Tiflis (Horv. 60), Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Verkholensk im G. Irkutsk (Jak. 37), Fl. Iret (Jak. 54).

Anmerkung. Die beiden letzgenannten Arten waren häufig von den Autoren verwächselt, daher auch die russischen Lokalitäten nicht als ganz sicher zu betrachten sind.

#### 81. robustus Horv.

Schirus robustus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129 et 130. Armenia rossica.

Alagöz (Horv. 40), Eiljar (Horv. 60).

#### 82. parens Muls. R.

Sehirus parens Mls. R. Pent. p. 52; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129; Sehirus morio Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 22.

Hungaria; Tauria, Rossia meridionalis, Turkestan. Sarepta, Krim, Turkestan (Horv. 40).

#### 83. ovatus H. S.

Cydnus ovatus H. S. W. I. 5, p. 96, f. 545; Schirus id. Fieb. Eur. Hem. p. 367; M. R. Pent. p. 51; Put. Synops. 2, p. 32 (nota); Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 22; Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Hungaria, Austria, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus. Sarepta (Jak. 4), Bogdo (Jak. 9), Krim (Horv. 40); Transkaukasien: Kodi (Horv. 4); Derbent (Horv. 60).

#### 84. sexmaculatus RMB.

Cimex bicolor Scop. (nee L.) Ent. carn. p. 122; Cydnus sexmaculatus Rmb. Faun. Andal. 2, p. 110; Cydnus bicolor Kolen. Melet. sp. 191; Sehirus rotundipennis Dohrn. Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 211; Sehirus sexmaculatus Fieb. Eur. Hem. p. 368; Put. Synops. 2, p. 32; Canthophorus (Tritomegas) id. Muls. R. Pent. p. 55; Tritomegas id. Sign. Cydn. p. 257.

Austria, Hungaria, Dobrudja, Bulgaria, Italia, Gallia meridionalis, Hispania; Rossia meridionalis, Caucasus, Asia Minor.

Olgopol (Horv. 18), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Mariupol (Sil. 1), Novotsherkask (Jak. 6), Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Krim (Jak. 17), Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Petrovsk, Delijan, Hadjiakent (Jak. 17), Gouv. Baku, Muganlo am Alazan, Mushaveri, Manglis (Horv. 4), Erivan (Horv. 38), Kazikoparan (Horv. 28).

#### 85. bicolor L.

Cimex bicolor L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; Wolff. Wanz. f. 60; Cimex nubilosus Harris Expos. Brit. Insects, p. 90, t. 26,

f. 8; Cydnus bicolor Hhn. W. I. 1, p. 192, f. 99; Gorsk. Anal. p. 63; Flor. R. L. 1, p. 157; Schirus bicolor Fieb. Eur. Hem. p. 368; Dougl. Sc. B. H. p. 52; Put. Synops. 2, p. 32; Saund. Synops. 1, p. 120; Hem. Het. Br. p. 19, t. 1, f. 7; Canthophorus id. M. R. Pent. p. 58; Tritomegas id. Shlb. Monogr. Geoc. p. 21; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 119; Sign. Cydn. p. 256; Reut. Rev. Syn. n° 29.

Europa tota, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Aland (Shlb. 1), Ostrobotnien (J. S. 10); St. Petersburg (Ced. 1); Mogilev (Arn. 1), Kurland, Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Vilna (Jak. 8), Moskau (Osh. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), G. Kiev (Hum. 1), Zmiev (Jar. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kertsh; Pyatigorsk (Hum. 1); Goktsha-See (Fl. 1); Mushaveri, Tsalka (Horv. 4 a), Manglis, Sarîyal an dem Gandsha-Flusse (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); Polkovniklu, Kuban, Tana-Thal (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15 a); Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1); Waldzone von NW Sibirien: Yeniseysk, Tobolsk (J. S. 10); Irkutsk (Jak. 37), Pashka, Fl. Iret im G. Irkutsk (Jak. 54).

86. delagrangei Put.

Sehirus bicolor var. Delagrangei Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 256; Put. Cat. p. 10; Sehirus Delagrangei Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901) p. 471.

Asia Minor.

### 87. dubius Scop.

Cimex dubius Scop. Ent. carn. p. 121; Wolff. Wanz. f. 61; Cimex albomarginatus Schrk. Enum. ins. Austr. p. 275; Cimex histriolus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 276; Cimex viennensis Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2159; Cimex albomarginellus Fabr. S. R. p. 178; Cydnus id. Klt. Melet. sp. 192; Cydnus dubius Hhn. W. I. 1, p. 191, f. 98; Grsk. Anal. p. 62; Flor. R. L. 1, p. 160; Sehirus dubius Fieb. Eur. Hem. p. 368; Dougl. Sc. B. H. p. 53; Saund. Synops. 1, p. 121; Put. Synops. 2, p. 33; Saund. Hem. Het. Br. p. 19, t. 1, f. 8; Canthophorus dubius M. R. Pent. p. 63;

Sign. Cydn. p. 261, f. 221; Reut. Rev. Syn. n° 30; *Tritomegas dubius* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 119.

Suecia, Germania, Anglia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria, Graecia, Serbia, Asia Minor, Persia borealis, Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

St. Petersburg (Hum. 1); Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Vilna, Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Saratov (Jak. 8), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Novotsherkask, Krim (Jak. 6), Kertsh (Balasoglo!), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 9), Ararat (Jak. 6), Tiflis, Nukha, Helenendorf (Jak. 17), Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), G. Irkutsk an der Biryussa (Fl. 1), Tor-Thal am Irkut-Flusse (Jak. 37).

### var. melanopterus H. S.

Cydnus melanopterus H. S. Nomenel. p. 55; Sehirus dubius var. melanopterus Put. Synops. 2, p. 33.

Gallia meridionalis, Hispania, Illyria, Algeria, Tunisia, Bulgaria, Serbia, Hungaria, Asia Minor, Cyprus, Persia, Tauria, Caucasus.

Krim (Put. 10), Bingol-dag auf dem Armenischen Plateau (Horv. 4), Ordubat, Igdîr (Horv. 28); Kazikoporan, Polkovniklu (Horv. 60).

### 88. impressus Horv.

Sehirus impressus Horv. Tormesz. Füzet. 4, p. 184; Canthophorus id. Sign. Cydn. p. 262, f. 222.

Carinthia, Croatia.

### 89. niveimarginatus Scott.

Sehirus albomarginellus Shlb. Mon. Geoc. p. 21 (nec Fall.); Canthophorus niveimarginatus Scott Ann. Nat. Hist. 1874, p. 296; Sign. Cydn. p. 263, f. 223; Sehirus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 143.

Fennia, Sibiria, China, Japonia.

Finland: Abo (Reut. 124); Sibirien: Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95 et 124), Daurien (Reut. 124).

#### 90, coeruleus REUT.

Schirus coeruleus Reut. Ofv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 144. Turcomania.

Kopet-Dag (Reut. 124).

#### 91. maculipes Muls. R.

Cydnus maculipes M. R. Opusc. ent. 1, p. 97; Sehirus id. Put. Synops. 2, p. 34; Sign. Cydn. p. 260, f. 220; Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83; Canthophorus id. M. R. Pent. p. 65.

Gallia meridionalis, Hispania, Graecia, Creta.

### 92. congener JAK.

Sehirus congener Јак. Тр. Р. Э. Общ. 12, стр. 25; Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Elisabetthal (Horv. 4 et 58).

#### 93. micans Horv.

Sehirus maculipes Fieb. (nec Muls.) Eur. Hem. p. 368; Sehirus micans Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83 et 84.

Sicilia.

### 94. fuscipennis Horv.

Sehirus fuscipennis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83. Gallia, Hispania.

### 95. steini Sign.

Canthophorus Steini Sign. Cydn. p. 264. f. 224.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. 13).

### 96. variegatus Sign.

Canthophorus variegatus Sign. Cydn. p. 265, f. 225; Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 418.

Japonia.

### 97. biguttatus L.

Cimex biguttatus L. Syst. Nat. 10 ed. p. 446; Cydnus id. Hhn. W. I. 1, p. 169, f. 88; Kolt. Melet. sp. 193; Gorsk. Anal. p. 63; Flor. R. L. 1, p. 162; Tritomegas id. Shlb. Mon. Geoc. p. 22;

REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 119; Sehirus id. Fieb. Eur. Hem. p. 367; Dougl. Sc. B. H. p. 54; Put. Synops. 2, p. 34; Saund. Synops. 1, p. 121; Hem. Het. Br. p. 20, t. 1, f. 9; Canthophorus (Adomerus) id. Muls. R. Pent. p. 66; Adomerus id. Sign. Cydn. p. 253, f. 214; Reut. Rev. Syn. n° 31.

Europa tota; Rossia fere tota, Caucasus.

Gouv. Olonets (regio montana Kareliae rossicae) (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland bis Uleaborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev (Patsh. 1), Moskau (Osh. 1); Gouv. Ryazan: Spask (Osh.), Dankov, Yefremov (Osh. 1); Kozlov (Jak. 9), Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); am Don und am Kuban, Nord-Abhang des Kaukasus (Klt. 1), Dagestan (Jak. 17).

var. tibialis Pur.

Schirus biguttatus var. tibialis Pur. Rev. d'Ent. 1892, p. 25 Algeria.

var. fallax Pur.

Schirus biguttatus var. fallax Put. Rev. d'Ent. 1894, p. 114. Algeria.

var. concolor Nickerl.

Schirus biguttatus var. concolor Nickerl. 1892 (sec. Put. Cat. p. 11).

Hungaria.

98. marginatus SIGN.

Lalervis marginata Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Adomerus marginatus Sign. Cydn. p. 254, f. 215.

Taurus.

99. aeneus  $W_{\mathtt{ALK}}$ .

Sehirus aeneus Walk. Cat. 1, p. 169; Dist. Ann. Mag. N. Hist. 1899, p. 226.

Madera.

### Ochetostethus Fieb.

Ochetostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 84 et 365; M. R. Pent. p. 75; Put. Synops. 2, p. 31; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 657; Cydn. pp. 14 et 267.

#### 100. nanus H. S.

Cydnus nanus H. S. Faun. Germ. 126, 24; Klt. Melet. sp. 195, Gorsk. Anal. p. 62; Flor. R. L. 1, p. 155; Cydnus pygmaeus Rmb. Faun. Andal. 2, p. 116; Luc. Expl. Alg. Hem. p. 94, t. 4, f. 2; Cydnus opacus Scholz. Arb. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1846. p. 158; Cydnus tarsalis M. R. Opusc. ent. 1, p. 98. Ochetostethus pygmaeus Fieb. Eur. Hem. p. 366; Cydnus cinnamomeus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 43; Ochetostethus nanus M. R. Pent. p. 76; Put. Synops. 2, p. 35; Sign. Cydn. p. 268, f. 228.

Germania, Gallia, Italia, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Graecia, Bulgaria, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Podolien (Gk. 1), Lipetsk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Sarepta (Jak. 1), Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Grusien und Somkhetien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Gouv. Baku (Horv. 4), Kazikoporan, Tiflis, Aresh (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Irkutsk (Jak. 37).

### 101. brachyscytus REUT.

Ochetostethus brachyscytus Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 138. Suez.

### Subf. Scutellerina.

F. Tetyrae (prt.) Fieb. Eur. Hem. p. 27; Subf. Scutellerida Stål. Hem. afr. 1, p. 32; Subf. Scutellerina Stål. Gen. Pent. p. 31; En. Hem. 3, p. 3; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 116; Trib. Scutellerini Put. Synops. 2, p. 3.

### Div. Elvisuraria.

Elvisuraria Stål. En. Hem. 3. p. 3; Gen. Pent. p. 32; Put. Synops. 2, p. 5.

### Solenostethium Spin.

Solenostedium Spin. Essai p. 360; Coeloglossa Germ. Zeitschr. 1, p. 130; Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 373; Stål. Hem. afr. 1, p. 32 et 52; Solenostethium Am. S. Hem. p. XVI et 26; Stål. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 4; Put. Synops. 2, p. 8.

102. lynceum FABR.

Tetyra lyncea Fabr. S. R. p. 130; Scutellera bilunulata Lef. Mém. Soc. Linn. d. Paris 1827, p. 102, t. 5, f. 5; Coeloglossa lyncea H. S. W. I. 5, p. 60, f. 502; Fieb. Eur. Hem. p. 374; Solenostethium lynceum M. R. Scut. p. 57; Stål. En. Hem. 3, p. 5; Put. Synops. 2, p. 8; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 212; Solenostedium id. Reut. Rev. syn. n° 2.

Insulae Balearicae, Gibraltar, Marocco, Algeria, Syria.

#### 103. ledereri FIEB.

Coeloglossa Ledereri Fieb. Eur. Hem. p. 374; Solenostethium id. Stäl. En. Hem. 3, p. 5; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 213.

Turcia, Syria, Cyprus.

### Div. Scutelleraria Stål.

Scutelleraria Stål. En. Hem. 3, p. 3.

## Poecilocoris Dall.

Poecilochroma White Trans. E. S. Lond. 1842, p. 84; Stål. En. Hem. 3, p. 8; Poecilocoris Dall. List. 1, p. 4; Stål. Hem. afr. 1, p. 33; Mayr Novara Hem. p. 17; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 150; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 44.

Genus regionis orientalis.

### 104. lewisi Dist.

Poecilochroma Lewisi Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 419, t. 19, f. 1.

Japonia (ins. Nipon).

Anmerkung. Scott führt noch *P. ornatus* Dall. für Japan auf, nach Distant ist diese Ortsangabe unrichtig (Fn. Br. Ind. 1, p. 48).

# Chrysocoris Hen.

Chrysocoris Hen. W. I. 2, p. 38; Stål. En. Hem. 3, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 1. p. 54.

Genus regionis orientalis.

# Subg. Eucorysses Am. S.

Eucorysses Am. S. Hém. p. 31; Stål. Hem. afr. 1, p. 34; Mayr. Novara Hem. p. 18; Chrysocoris subg. Eucorysses Stål. En. Hem. 3, p. 18; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 54.

105. grandis THNB.

Cimex grandis Thnb. Nov. ins. sp. 2, p. 31, t. 2, f. 46; Callidea id. Vollenh. Faun. ent. Ind. néerl. 1, p. 18; Eucorysses superbus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 221; Callidea distinguenda Uhl. ibidem 1861, p. 286; Eucorysses grandis Stål. Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 154; Chrysocoris (Eucorysses) id. Stål. En. Hem. 3, p. 18; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 54.

Japonia, China. Regio orientalis (Silhet, Siam, Bengal, Java, Cochinchina, Burma).

# Subg. Chrysocoris

Chrysocoris Hhn. W. I. 2, p. 38 (prt.); Stål. Hem. afr. 1, p. 34; Chrysocoris subg. Chrysocoris Stål. En. Hem. 3, p. 20; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 56.

### 106. stolli Wolff.

Cimex Stollii Wlff. Wanz. sp. 45, f. 45; Scutellera Stockerus Guér. Voyage d. Coqué Ins. pp. 159 et 161; Callidea porphyricola Walk. Cat. 1, p. 29; Chrysocoris Stollii Stål. Hem. Fabr. 1, p. 11; En. Hem. 3, p. 21; Атк. Journ. As. Soc. Beng. 56 (1887), p. 175; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 58.

China borealis et media (Shanghai). Regio orientalis (Formosa, Indo-China, India).

### Div. Odontoscelaria Stål.

Odontoscelaria Stål. En. Hem. 3, p. 4; Gen. Pent. p. 33; Put. Synops. 2, p. 4.

### Odontoscelis LAP.

Odontoscelis Lap. Essai p. 74; Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 378; Doug. Sc. B. H. p. 59; Stål. En. Hem. 3, p. 31, Gen. Pent. p. 33; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 162 et 166; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 119; Ursocoris Hhn. W. I. 2, p. 48; Odonscelis Muls. R. Scut. p. 17.

#### 107. fuliginosa L.

Cimex fuliginosus L. Faun. Suec. p. 246; Wolff. Wanz. f. 47; Ursocoris id. Hen. W. I. 2, p. 49, f. 142; Odontoscelis id. Kolen. Melet. sp. 122; Gorsk. Anal. p. 53; Flor. R. L. 1, p. 152; Fieb. Eur. Hem. p. 378; Doug. Sc. B. H. p. 60, t. 2, f. 3; Stål. En. Hem. 3, p. 31; Put. Synops. 2, p. 7; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 347; Horae S. E. Ross. 18, p. 168 et 171; Saund. Synops. 1, p. 119; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 120; Reut. Rev. Syn. n° 11; Saund. Hem. Het. Br. p. 15, t. 1, f. 1; Odonscelis id. Muls. R. Scut. p. 18.

#### var. litura FABR.

Tetyra litura Fabr. S. R. p. 51; Ursocoris id. Hen. W. I. 2, p. 50, f. 143; Odontoscelis fuliginosa var. δ Gorsk. Anal. p. 53;

#### var. dorsalis Hen.

Ursocoris dorsalis Hhn. (nec Fabr.) W. I. 2, p. 51, f. 144; Odontoscelis id. Fieb. Eur. Hem. p. 378;

### var. carbonaria Zett.

Tetyra carbonaria Zett. Act. Holm. 1819, p. 70; Odontos-celis id. Gorsk. Anal. p. 54.

Suecia, Germania, Anglia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Süd-Litauen, Volînien, Podolien (Gk. 1), Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev (Horv. 38); Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 1), Kaukasus, Dagestan, Grusien (Klt. 1), Derbent, Tiflis (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Kazikoporan, Utshdere (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Betuh-ko (Motsch!), Gouv. Baku (Horv. 24), Transkaspien an der Afganischen Grenze

(Horv. 61), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); G. Irkutsk, am Fusse der Lena-Berge (Jak. 37).

#### 108. dorsalis FABR.

Tetyra dorsalis Fabr. S. R. p. 139; Arctocoris plagiatus Germ. Zeitschr. 1, p. 48; H. S. W. I. 5, p. 38, f. 487; Odontoscelis plagiatus Fieb. Eur. Hem. p. 379; Odontoscelis dorsalis Stål. En. Hem. 3, p. 31; Put. Synops. 2, p. 7; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 120; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 168 et 172; Reut. Rev. Syn. n° 12; Odonscelis dorsalis M. R. Scut. p. 24; Odontoscelis Komaroffii Jak. Tp. P. 9. Odin. 12, ctp. 14; Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 347.

var. signata FIEB.

Odontoscelis signata Fieb. Eur. Hem. p. 379; Odontoscelis dorsalis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 4, p. 347.

var. lineola RMB.

Odontoscelis lineola Rms. Faun. And. p. 107; Fieb. Eur. Hem. p. 397.

Suecia meridionalis, Germania, Gallia, Hungaria, Hispania, Itana, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Odessa (Patsh. 1), Sarepta, Bogdo (Jak. 29), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Karabag (Klt. 1), Gouv. Baku (Horv. 4), Murgab im Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

### 109. hispidula JAK.

Odontoscelis hispidula Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, стр. 51; Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, р. 347; Horae S. E. Ross. 18, р. 168.

Aegyptus; Hungaria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 24), Semiretshye (Osh. 7).

### 110. minuta Jak.

Odontoscelis minuta Jak. Bull. S. N. M. 1881, 4, p. 345 et 347.

Caucasus.

Derbent (Jak. 19).

# Irochrotus Am. S.

Arctocoris Germ. (prt.) Zeitschr. 1, p. 46; Stål. Gen. Pent. p. 33; En. Hem. 3, p. 30; Put. Synops. 2, p. 6; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 162; Irochrotus Am. S. Hem. p. XVII et 39; Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 377.

#### 111. excisus Reut.

Irochrotus excisus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 211. Algeria.

#### 112. lanatus PALL.

Cimex lanatus Pall. Reise 2, p. 729; Pachycoris maculiventris Germ. Zeitschr. 1, p. 109; Arctocoris villosus H. S. W. I. 5, p. 39, f. 489; Arctocoris lanatus H. S. W. I. 5, p. 39, f. 490; Pachycoris hirta Costa. Ann. S. E. Fr. 1841, p. 306, t. 6, f. 10; Odontoscelis maculiventris Grsk. Anal. p. 52; Irochrotus maculiventris Muls. R. Scut. p. 30; Irochrotus hirtus Fieb. Eur. Hem. p. 378; Arctocoris lanatus Stal. En. Hem. 3, p. 31; Put. Synops. 2, p. 6; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 163; Irochrotus id. Reut. Rev. Syn. n° 10; Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 210.

Italia, Graecia, Syria?, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Mandshuria (in mont. Khingan).

Podolien (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Akhtuba-Steppen (Jak. 24), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Akhal-Teke (Reut. 115); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Ost-Sibirien (Reut. 33).

### 113, caucasicus Jak.

Arctocoris caucasicus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 249; Irochrotus id. Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 209.

Syria; Caucasus, Sibiria.

Kurush (Jak. 6), Krasnoyarsk (Reut. 115).

### 114. caspius JAK.

Arctocoris caspius Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 146 et 4, p. 249; Hor. S. E. Ross. 18, p. 165; Irochrotus id. Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 209.

Rossia meridionalis.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 24).

#### 115. tomentosus GERM.

Arctocoris tomentosus Germ. Zeitschr. f. Ent. 1, p. 49; H. S. W. I. 5, p. 38, f. 488.

Dongola Nubiae.

Anmerkung. In Lethierry et Sévérin, Catalogue général des Hémiptères 1, p. 47 ist diese Art auch für Sibirien angegeben.

### 116. mongolicus JAK.

Irochrotus mongolicus Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 63. Mongolia occidentalis.

### Holonotellus Horv.

Holonotellus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 152.

#### 117, maculicollis Horv.

Holonotellus maculicollis Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 152. Persia septentrionalis.

### Div. Odontotarsaria Stål.

Odontotarsaria Stål. En. Hem. 3, p. 4; Gen. Pent. p. 32; Pur. Synops. 2, p. 4.

# Alphocoris Germ.

Alphocoris Germ. Zeitschr. 1, p. 58; Stål. Hem. afr. 1, p. 35 et 60; En. Hem. 3, p. 26; Mayr Novar. Hem. p. 13; Sphenaspis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 72.

### 118, mucoreus $\mathrm{K}_{\mathrm{LUG}}$ .

Alphocoris mucoreus Klug. Symb. phys. 5, t. 43, f. 4 et 5; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Alphocoris larinoïdes Germ. Zeitschr. 1, p. 60.

Algeria, Nubia. Regio aethiopica (Senegal).

### 119. curculionoïdes (JAK.).

Sphenaspis curculionoïdes Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 72. Persia septentrionalis.

## Odontotarsus LAP.

Odontotarsus Lap. Essai p. 68; Fieb. Eur. Hem. pp. 86 et 377; Stål. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 26; Jak. Hor. S. E.

Ross. 18, pp. 175 et 188; *Bellocoris* (prt.) Hhn. W. I. 2, p. 43; *Odontarsus* M. R. Seut. p. 47.

#### 120. caudatus Burm.

Pachycoris caudatus (Klue) Burm. Handb. 2, p. 392; H. S. W. I. 4, p. 28; f. 378; Gorsk. Anal. p. 37; Odontotarsus productus Spin. Essai p. 302; Odontotarsus caudatus Fieb. Eur. Hem. p. 377; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Put. Synops. 2, p. 10; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83; Odontarsus id. M. R. Scut. p. 58.

Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Corfu, Aegyptus, Tunisia, Algeria, Marocco, insulae Canarienses; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

### 121. angustatus Jak.

Odontotarsus angustatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 120; ibidem, 1885, 3, p. 83.

Turkestan.

Turkestan (Jak. 23), Askhabad (Jak. 26).

#### 122. lautus Horv.

Odontotarsus lautus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 75.

Armenia rossica, Turcomania.

Ordubat, Turkmenien (Horv. 28).

### 123. flavus JAK.

Odontotarsus flavus Jak. Hor. S. E. R. 19, p. 102; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

### 124. robustus JAK.

Odontotarsus robustus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 123; ibidem, 1885, 3, p. 83.

Caucasus, Turcomania.

Derbent (Jak. 23), Askhabad (Jak. 26).

### 125. freyi Put.

Odontotarsus Freyi Put. Rev. d'Ent. 1882, p. 22; Odontotarsus oculatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 217.

Asia Minor, Aegyptus, Graecia.

#### 126. callosus Horv.

Odontotarsus callosus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 322. Algeria.

#### 127, horvathi Pur.

Odontotarsus Horvathi Рит. Rev. d'Ent. 1892, p. 24. Algeria, Tunisia.

#### 128. irroratus Horv.

Odontotarsus irroratus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 218. Morea, Asia Minor, Syria.

#### 129. rugicollis JAK.

Odontotarsus rugicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 121; ibidem 1885, 3, p. 84.

Rossia or.-mer.

Orenburg (Jak. 24).

#### 130. grammicus L.

Cimex grammicus L. Syst. Nat. 1, p. 716; Cimex purpureolineatus Rossi Faun. Etr. 2, p. 228; Bellocoris purpureolineatus Hhn. W. I. 2, p. 43, f. 138; Pachycoris grammicus Grsk. Anal. p. 37; Odontotarsus grammicus Kolen. Melet. sp. 133; Fieb. Eur. Hem. p. 377; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Put. Synops. 2, p. 9; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 190; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 84; Reut. Rev. Syn. n° 3; Odontarsus grammicus M. R. Scut. p. 51.

Hispania, Gallia, Bavaria, Bohemia, Italia, Malta, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1) Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5), Orenburg (Jak. 1), Krim (Motsch!), Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 8), Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60), Kazumkent (Jak. 9), Lagodekhi (Jak 17), Gouv. Baku, Muganlo (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. nigricornis GARB.

Odontotarsus nigricornis Garb. Bull. S. E. Ital. 1. p. 44. Italia.

131. impictus JAK.

Odontotarsus impictus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, pp. 81 et 84.

Turkestan.

Tashkent, Margelan (Jak. 27), Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

# Ellipsocoris Mayr.

Ellipsocoris Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1864, p. 906; Novar. Hem. p. 15; Stål. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 26.

#### 132. trilineatus MAYR.

Ellipsocoris trilineatus Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1864, p. 906; Stål. En. Hem. 3, p. 27.

Syria (Beyrut, Antilibanon).

## Melanodema Jak.

Melanodema Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 205; Horae S. E. Ross. 19, р. 99; Dist. Fn. Br. Ind. 1, р. 69.

### 133. carbonarium JAK.

Melanodema carbonarium Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11 р. 206.

Persia, Turkestan.

Tashkent (Osh.).

### Phimodera Germ.

Phimodera Germ. Zeitschr. 1, p. 60; Fieb. Eur. Hem. pp. 85 et 374; M. R. Scut. p. 40; Stål. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 26; Put. Synops. 2, p. 8; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 175.

### 134. caucasica JAK.

Phimodera caucasica Jak. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 185 et 187. Transcaucasia.

Kurayli in Transkaukasien (Jak. 52).

#### 135. humeralis DALM.

Tetyra humeralis Dalm. Anal. entom. p. 94; Phimodera id. Flor. R. L. 1, p. 83?; Fieb. Eur. Hem. p. 375?; Wien. Ent. Mon. 1863, p. 1?; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 121; Phimodera Bianchii Jak. Hor. Soc. E. Ross. 36, p. 186 et 188.

Suecia meridionalis, Germania; Rossia?

St. Petersburg (O. S. 1), Peterhof (Jak. 52), Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1).

#### 136. galgulina H. S.

Podops galgulinus H. S. W. I. 4, p. 29, f. 379; Kol. Melet. sp. 127?; Scutellera obtusata Kryn. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74?; Phimodera galgulina Grsk. Anal. p. 50?; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 3; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186; Phimodera humeralis Jak. ibid. p. 186.

Hungaria, Germania; Rossia?

Litauen, Volînien (Gk. 1); Radomîsl (Belke 2), Kharkov. (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Karabag? (Klt. 1).

Anmerkung. Herr Jakowleff spricht die Meinung aus, dass diese Art sicher bloss für Ungarn festgestellt ist und, dass die russischen Fundortsangaben wahrscheinlich auf die *P. bufonia* zu beziehen sind (Jak. 52, p. 182).

### 137. bufonia Pur.

Phimodera galgulina M. R. Seut. p. 41; Put. Synops. 2, p. 9; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 177 et 180; Phimodera bufonia Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186; Phimodera Ivanovi Sem. Rev. rus. d'Ent. 3, p. 150.

Gallia meridionalis, Rossia meridionalis, Turcomania, Caucasus. Kupyansk (Jak. 52), Saratov (Jak. 2), Sarepta (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4); Petrovsk (Jak. 28); Mangishlak (Jak. 8).

## 138. picturata JAK.

Phimodera picturata Jak. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 186 et 190. Sibiria occidentalis.

Kolbinsche Berge im Altai (Jak. 52).

139. distincta JAK.

Phimodera distincta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 204; Hor. S. E. Ross. 18, pp. 178 et 184.

Rossia meridionalis.

Seroglazinka in G. Astrakhan (Jak. 24).

#### 140. fumosa FIEB.

Phimodera galgulina Fieb. Eur. Hem. p. 375; Phimodera fumosa Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 5; Stål. En. Hem. 3, p. 28; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 177 et 182.

Hungaria, Rossia meridionalis, Caucasus.

Gouv. Saratov (Jak. 24), Astrakhan (Jak. 4), Bogdo, Bishtshoko (Jak. 24), Orenburg (Fieb 7e), Shamkhorî im Kaukasus (Jak. 17).

141. argillacea JAK.

Phimodera argillacea Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 34. Mongolia (Sadjew).

142. protracta JAK.

Phimodera protracta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 7. Caucasus.

Akhtî (Jak. 17).

### 143. flori FIEB.

Phimodera galgulina Flor R. L. 1, p. 82; Phimodera Flori Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 6; Stål. En. Hem. 3, p. 28.

Germania orientalis, Livonia.

Livland (Fl. 1, Fieb. 7 e).

### 144. lapponica $Z_{\rm ETT}$ .

Tetyra lapponica Zett. Ins. Lap. p. 257; F. Shlb. Mon. Geoc. p. 16; Phimodera id. Stål. En. Hem. 3, p. 28; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 121; Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 46, p. 14 (Separ.); Phimodera fennica J. Shlb. Medd. Soc. F. F. F. 2, 1878, p. 198; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 121; Medd. Soc. F. F. Fenn. 28, p. 45.

Lapponia, Fennia; Rossia borealis. Species stricte arctica (Reut. 26).

Uleåborg, Suoenenjoki in N. Savolax (J. S. 10); Gouv. Petersburg: Jamburg (Bianch. 1).

### 145. mongolica REUT.

Phimodera mongolica Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 173. Mongolia borealis.

#### 146. testudo JAK.

Phimodera testudo Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 128. Mongolia.

#### 147. borealis JAK.

Phimodera borealis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 81. Sibiria.

Yakutsk (Jak. 51)

### 148. laevilinea Stål.

Phimodera laevilinea Stål. En. Hem. 3, p. 28; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 44.

Turcomania, Sibiria.

Askhabad (Horv. 48); Daurien (Reut. 25), Minusinsk (Reut. 95), Kultuk am Baikal-See (Jak. 37).

#### 149. collina JAK.

Phimodera collina Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 317. Sibiria.

Irkutsk (Jak. 34).

### 150, carinata REUT.

Phimodera carinata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45. Sibiria.

Daurien (Reut. 25); Khantshinskoy Karaul im G. Irkutsk; Krasnoyarsk (Jak. 37).

### 151, kiborti Jak.

Phimodera Kiborti Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 72.

Sibiria.

Krasnoyarsk (Jak. 91).

### 152. amblygonia FIEB.

Phimodera amblygonia Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 8; Stål. En. Hem. 3, p. 28; Jak. Hor. S. E. Ross. 18 p. 178 et 185. Hungaria, Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 7 e), Bogdo (Jak. 4).

#### 153. aridella JAK.

Phimodera aridella Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 82.

Turkestan.

Dyurt-Kul. (Jak. 51).

#### 154. tuberculata JAK.

Phimodera tuberculata Jak. Bull. S. Nat. Mosc. 1874, 2, p. 229. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 177 et 178.

Rossia meridionalis.

Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 24).

#### 155. oculata JAK.

Phimodera oculata Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 202; Hor. S. E. Ross. 18, pp. 178 et 186.

Rossia meridionalis, Turcomania.

Gouv. Orenburg (Jak. 24), Mangishlak (Jak. 15).

#### 156. nodicollis Burm.

Podops nodicollis Burm. Handb. 2, p. 387; Phimodera id. Stål. En. Hem. 3, p. 28; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 13.

Sibiria occidentalis.

Barnaul (Burm. 2).

# Div. Eurygastraria Stål.

Eurygastraria Stål. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 4; Put. Synops. 2, p. 5.

### Ceratocranum Reut.

Ceratocephala Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 9; Hor. S. E. Ross. 19, р. 99; Ceratocranum Reut. Rev. d'Ent. 1890, р. 248.

### 157. caucasicum Jak.

Ceratocephala caucasica Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 10.

Caucasus.

Etshmiadzin (Jak. 17).

var. anthracinum Horv.

Ceratocranum caucasicum var. anthracinum Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 75.

Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

# Polyphyma Jak.

Polyphyma Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 73; Hor. S. E. Ross. 19, р. 99.

158. scrobiculata JAK.

Polyphyma scrobiculata Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 74. Persia septentrionalis.

159. koenigi Jak.

Polyphyma Koenigi Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 315.

Turcomania.

Transkaspi-Gebiet (Jak. 34).

# Periphyma Jak.

Periphyma Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 312.

160. batesoni JAK.

Periphyma Batesoni Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 314.

Turkestan.

Steppe zwischen Kazalinsk und Karkaralinsk (Jak. 34).

161. lethierryi Pur.

Psacasta Lethierryi Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 11; Cat. p. 7; Periphyma id. Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 216.

Marocco, Algeria, Tunisia.

### Psacasta Germ.

Psacasta Germ. Zeitschr. 1, p. 68; Fieb. Eur. Hem. pp. 86 et 375; Stål Gen. Pent. p. 33; En. Hem. 3, p. 28; Put. Synops. 2, p. 10; Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 99; Ventocoris Hem. W. I. 2, p. 35.

# Subg. Psacasta M. R.

Psacasta M. R. Scut. p. 33.

#### 162, marmottani Pur.

Psacasta Marmottani Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 298. Algeria, Tunisia.

#### 163. exanthematica Scop.

Cimex exanthematicus Scop. Ent. carn. p. 121; Cimex Allioni Gnel. S. N. 1, p. 2132; Tetyra pedemontana Fabr. S. R. p. 137; Gorsk. Anal. p. 41; Ventocoris pedemontanus Hen. W. I. 2, p. 37, f. 134; Scutellera albopunctata Kryn. (sec. Put. Cat. p. 6); Psacasta Allioni Fieb. Eur. Hem. p. 376; Psacasta pedemontana M. R. Scut. p. 33; Psacasta exanthematica Stål. En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 11; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 193 et 195; Reut. Rev. Syn. n° 5.

var. minor Put.

Psacasta exanthematica var. minor Put. Synops. 1, p. 11.

var. herculeana Horv.

Psacasta exanthematica var. herculeana Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 76.

Bohemia, Hungaria, Bavaria, Gallia, Hispania, Italia, montes Balcanici, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Madera; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kremenets (Patsh. 1), Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kamîshin (Jak. 1), Saratov (Jak. 2), Sarepta, Akhtuba-Steppe (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 24), Ordubat (Horv. 28), Turkestan (Osh. 7).

### 164. transcaspica JAK.

Psacasta transcaspica Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 311. Turcomania.

Askhabad (Jak. 34).

### 165. cypria Put.

Psacasta cypria Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 119. Cyprus, Asia Minor.

#### 166. pallida REUT.

Psacasta pallida Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 141. Syria.

#### 167. affinis REUT.

Psacasta affinis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 214. Rossia meridionalis. Sarepta (Reut. 115).

#### 168. cerinthe FABR.

Tetyra Cerinthe Fabr. S. R. p. 140; Tetyra pagana Fabr. S. R. p. 140; Tetyra gentilis Fabr. S. R. Index. p. 20; Tetyra hispana Rmb. Faun. And. 2, p. 99; Psacasta nigra Germ. Zeitschr. 1, p. 141; H. S. W. I. 5, p. 47, f. 498; Psacasta Cerinthe Fieb. Eur. Hem. p. 375; Mls. R. Scut. p. 36; Stål. En. Hem. p. 29; Put. Synops. 2, p. 12; Reut. Rev. Syn. n° 4.

Hispania, Corsica, Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco.

var. argillacea Horv.

Psacasta Cerinthe var. argillacea Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889. p. 173.

Turcomania.

Transkaspi-Gebiet (Horv. 26).

## 169. conspersa GERM.

Psacasta conspersa Germ. Zeitschr. 1, p. 71; Fieb. Eur. Hem. p. 376; Stål. En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 12; Tetyra granulata Costa Atti Istit. d'incorr. 7, p. 400, t. 4, f. 13; Tetyra conspersa Gorsk. Anal. p. 42.

Hispania, Gallia, Italia, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus. Odessa (Walk. 1), Sarepta (Gk. 1); Kaukasus: Derbent, Kazumkent (Jak. 17).

# Subg. Cryptodontus Muls. R.

Cryptodontus M. R. Scut. p. 36.

### 170. tuberculata FABR.

Tetyra tuberculata Fabr. S. R. p. 139; H. S. Faun. Germ. 135, 2; Gorsk. Anal. p. 42; Psacasta id. Fieb. Eur. Hem. p. 376; Stål. En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 12; Reut. Rev. Syn. n° 6; Cryptodontus id. Muls. R. Scut. p. 37.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Marocco, Algeria, Syria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

#### 171. neglecta H. S.

Tetyra neglecta H. S. W. I. 4, p. 27, f. 377; Gorsk. Anal. p. 42; Psacasta neglecta Fieb. Eur. Hem. p. 377; Stål. En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 13; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 193; Psacasta rugulosa Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 22.

Italia, Hungaria, Serbia, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1), Kishinev (Horv. 38), Kamîshin (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1).

# Emphylocoris Reut.

Emphylocoris Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 217.

#### 172. testaceus Reut.

Emphylocoris testaceus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 218.

Turkestan.

Djilarîk und Kurday im G. Semiretshye (Reut. 115).

### Promecocoris Put.

*Promecosoma* Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 99 et 103; *Promecocoris* Pur. Cat. 1886, p. 7.

### 173. laticollis JAK.

Promecosoma laticollis Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 104.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

### 174. stschurowskyi Osn.

Psacasta Stschurowskyi Osch. Изв. О. Л. Е. А. Э. 8, вып. 1, стр. 199; Promecocoris pictus Jak. Hor. S. E. Ross., 1887, p. 297.

Turkestan.

Urgut im Kreise Samarkand (Osh. 2), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 32).

### Xerobia Stal.

Xerobia Stål. En. Hem. 3, p. 29.

#### 175. verruculosa Stal.

Xerobia verruculosa Stål. En. Hem. 3, p. 30. Syria.

# Eurygaster Lap.

Eurygaster Lap. Essai p. 69; Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 368; Muls. R. Scut. p. 59; Dougl. Sc. B. H. p. 54; Stål. Gen. Pent. p. 33; En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 11; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 197, vol. 19, p. 99.

#### 176. hottentotus FABR.

Cimex hottentotus Fabr. Syst. Ent. p. 699; Cimex fuscocuculatus Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 235; Cimex fuscus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2134; Tetyra hottentota et T. maroccana Fabr. S. R. p. 135 et 136; Tetyra maroccana Gorsk. Anal. p. 38; H. S. Faun. Germ. 114, 6; Eurygaster maroccanus Fieb. Eur. Hem. p. 369; Muls. R. Scut. p. 66; Put. Synops. 2, p. 14; Cat. p. 7; Eurygaster hottentotus Stål. En. Hem. 3, p. 30; Reut. Rev. Syn. n° 9.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Algeria, Tunisia, Marocco, Asia Minor, Graecia; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 1), Krim (Gk. 1), Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Bobrov (Sil. 1).

### 177. nigro-cucullatus Goeze.

Cimex nigrocucullatus Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 235; Cimex aethiops Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 276; Cimex secalina Geoff. in Fourcr. Ent. Par. p. 216; Cimex cucullatus Gmel. S. N. ed. 13 p. 2134; Tetyra maura (prt.) Fabr. S. R. p. 136; Tetyra nigra Fabr. S. R. p. 136; Bellocoris maurus Hhn. W. I. 2, p. 44, f. 139; Tetyra hottentota Germ. Zeitschr. 1, p. 73; Gorsk. Anal. p. 39; Eurygaster hottentotus Kolen. Melet. sp. 131; Fieb. Eur. Hem. p. 369; Doug. Sc. B. H. p. 66; M. R. Scut. p. 63; Put. Synops. 2, p. 14; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 198 et 201; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 80; Eurygaster niger Saund. Synops. 1, p. 119; Hem. Het. Br. p. 16, t. 1, f. 4; Eurygaster fuscus Stal. En. Hem. 3, p. 30; Eurygaster nigro-cucullatus Reut. Rev. Syn. n° S.

Hungaria, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Tunisia, Algeria, Marocco; Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regio Indica (Java), regio Australica (ins. Moluccae).

Kiev (Patsh. 1), Podolien (Gk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Dankov (Osh. 1), Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Transkaukasien (Klt. 1), Gouv. Baku: Muganlo (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28).

#### 178. fokkeri Put.

Eurygaster Fokkeri Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 318. Tyrolia.

#### 179. schreiberi MONT.

Eurygaster Schreiberi Mont. Rev. d'Ent. 1885, p. 171, t. 1, f. 2. Illyria, Hungaria; Sibiria.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Iret (Jak. 54).

#### 180. dilaticollis Dohrn.

Eurygaster dilaticollis Dohrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 100; Stål. En. Hem. 3, p. 30; Jak. Horae. S. E. Ross. 18, pp. 199 et 203; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 81; Eurygaster brevicollis Fieb. Eur. Hem. p. 370.

Hispania, Italia, Hungaria, Bulgaria, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Sarepta (Jak. 24), Derbent (Jak. 8), Ararat (Jak. 17), Semiretshye (Osh. 7), Sibirien (Reut. 36), Krasnoyarsk (Jak. 27), Irkutsk (Reut. 37).

### 181. laeviusculus Jak.

Eurygaster laeviusculus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 78. Sibiria.

Kultuk am Baikal-See (Jak. 27), Irkutsk (Jak. 54).

### 182. integriceps Pur.

Eurygaster integriceps Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 119; Synops. 2, p. 14; Jak. Horae S. E. Ross. 18, pp. 199 et 202; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 81; Васильевъ. Вредная черенашка и новые методы борьбы съ ней (Труды бюро по энтомол. т. IV, № 11; 1904).

Italia, Graecia, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 24), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), G. Kharkov, Yekaterinoslav, Saratov (Vas. l. c.) Kaukasus: Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Gebiet der Tekke-Turkmenen (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7), Tashkent (Put. 11).

var. niger Reut.

Eurygaster integriceps var. a nigra Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Attica.

var. ferrugineus Reur.

Eurygaster integriceps var. β. ferruginea Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Cyclades; Turkestan.

Beklarbek im Kreise Tshimkent (Reut. 115).

var. testaceus Reut.

Eurygaster integriceps var.  $\gamma$  testacea Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Morea; Turkestan, Turcomania.

var. grisescens Reut.

Eurygaster integriceps var. & grisescens Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Turkestan.

Lisitsino (Reut. 115)1).

var. plagiatus Reut.

Eurygaster integriceps var. ε plagiata Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Turkestan, Asia Minor.

### 183. maurus L.

Cimex maurus L. Faun. Suec. p. 246; Wlff. Wanz. f. 129; Thyreocoris austriaca Schr. Faun. boic. 2, p. 68; Cimex cinereus Goeze. Ent. Beytr. 2, p. 276; Cimex Schranki Goeze. ibidem 2,

<sup>1)</sup> Dieses russische Dorf, das an der Poststrasse von Tshimkent nach Aulie-ataliegt, hat in den letzten Jahren officiell den Namen Vannovskoye erhalten.

p. 234; ? Cimex testudinarus Fourcr. Ent. paris. p. 195; Cimex lineatus Sulz. Kennz. p. 26, t. 11, f. 70 d; Cimex cappatus Fourcr. Ent. paris. p. 216; Cimex Frischii Goeze. Entom. Beytr. 2, p. 234; Eurygaster cognatus Hope. Cat. p. 11; Eurygaster orientalis Hope. Cat. p. 11; Tetyra maura Gorsk. Anal. p. 40; Eurygaster maurus Kolen. Melet. sp. 129; Shlb. Mon. Geoc. p. 15; Flor R. L. 1, p. 85; Fibb. Eur. Hem. p. 370; Dougl. Sc. B. H. p. 65, t. 2, f. 5; Muls. R. Scut. p. 59; Stål. En. Hem. 3, p. 30; Saund. Synops. 1, p. 119; Put. Synops. 2, p. 13; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 59; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 81; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 122; Reut. Rev, Syn. n° 7; Saund. Hem. Het. Br. p. 16, t. 1, f. 3. Мокр. Eur. maur.; Соколовъ, Маврскій (готтентотскій) клопь или черепашка. С.-Петербургъ, 1901, изданіе Деп. Землед. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 68, f. 31.

var. pictus FABR.

Tetyra picta Fabr. S. R. p. 136; Bellocoris id. Hhn. W. I. 2, p. 45, f. 140; Eurygaster maurus  $\beta$  picta Fibb. Eur. Hem. p. 369.

var. niger Fieb.

Eurygaster maurus γ niger Fieb. Eur. Hem. p. 370.

var. signatus Fieb.

Eurygaster maurus δ signata Fieb. Eur. Hem. p. 370.

var. notatus Ferr.

Hem. ligust. p. 119.

var. grisescens Rey.

Eurygaster maurus var. grisescens Rev. Rev. d'Ent. 1888, p. 91.

Europa fere tota, Africa borealis, Asia Minor, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China. Regio Indica (Hongkong, India orientalis).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Rautus, Kivinebb (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34); Gouv. Olonets: Tivdia (J. S. 5), Kirilov, Belozersk, Kolîshkino (Osh. 5), St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Gouv. Grodno, Warschau (Gk. 1); Vilna, Volînien, Radomîsl (Patsh. 1), Podolien (Polnish Ukraine) (Walk. 1), Olgopol (Horv. 18), Smolensk (Fl. 1), Moskau, Spask im Gouv. Ryazan, Yelets (Osh. 1), Dankov,

Yefremov (Osh.), Tshuguyev (Motsch!), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Askulî im Gouv. Simbirsk (Lap. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Tsaritsin (Jak. 3), Sarepta, Akhtuba-Steppen, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4); Orenburg (Jak. 1), Novo-Tsherkask (Jak. 6), Krim im Theodosien-Distrikte für Cerealien höchst schädlich (Mokr. 1); Cis- und Transkaukasien (Klt. 1), Ararat, Delijan, Lagodekhi, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Plateau von Gomereti, Elizabethpol (Horv. 4), Kuban, Thana-Thal, Michelsfeld, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1); Südlicher Theil der Waldzone von West-Sisirien: Yeniseysk, Antsiferovo (J. S. 7), Verchne-Suyetuk, Oznatshennaya, Abakan (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Pashki, Malta, Iret (Jak. 54); Amur (Motsh. 1), Vladivostok (Reut. 75).

#### 184, sodalis Horv.

Eurygaster sodalis Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 221.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 43).

### 185. minor Mont.

Eurygaster minor Mont. Rev. d'Ent. 1885, p. 172, t. 1, f. 3. Gallia meridionalis.

# Subf. Graphosomina.

F. Tetyrae Fieb. Eur. Hem. p. 26 (prt.); Sbf. Pentatomina Stâl. En. Hem. 5, p. 28 (prt.); Tr. Graphosomini Put. Synops. 2, p. 4; Subf. Graphosomidae Leth. Sev. (at. 1, p. 49; Sbf. Graphosomatinae Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 22 et 70.

### Div. Tarisaria Stål.

Tarisaria Stål. Gen. Pent. p. 33.

### Tarisa Am. S.

Tarisa Am. S. Hem. p. 59; Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 371: Stål. Hem. afr. 1, p. 83; Gen. Pent. p. 33; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 235; Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 43, p. 25.

186. leprosa Put.

Tarisa leprosa Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, pp. 21 et 23; Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 43, p. 26 et 29, t. 1, f. 1.

Algeria.

#### 187. flavescens Am. S.

Tarisa flavescens Am. S. Hem. p. 60, t. 12, f. 3; Fieb. Eur. Hem. p. 372; Muls. R. Scut. p. 56; Bol. v Chic. Enum. t. 2, f. 1; Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 43, p. 26 et 31, t. 1, f. 2, et vol. 44, p. 142; Tarisa ciliaris Jak. Rev. russ. d'Ent. 1901, p. 33. Madera, Hispania, Marocco, Tunisia, Graecia; Turcomania. Turkmenien (Reut. 123), Koakhka (Jak. 41).

#### 188. virescens H. S.

Tarisa virescens H. S. W. I. 9, p. 348, t. 342, ff. A et B; Odontotarsus notoceras Kol. Melet. in Bull. S. N. Mosc. 1856, 2, p. 497, t. 3, f. 4; Tarisa id. Jak. Tp. P. 9. Odii. 12, p. 14; Hor. S. E. Ross. 18, p. 237; Put. Cat. p. 7; Leth. Sev. Cat. 1, p. 49; Tarisa id. var. Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 119; Tarisa virescens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 26 et 32 t. 1, f. 3 a.

Syria, Asia Minor; Caucasus, Tauria, Rossia meridionalis. Sarepta (Jak. 10), Krim, Kaukasus (Klt. 1).

var. obtusior Reut.

Tarisa virescens var. obtusior Reut. Ofv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 33, t. 1, f. 3.

Caucasus.

Derbent (Reut. 123).

### 189. spinifera REUT.

Tarisa spinifer Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 27 et 33, t. 1, f. 4.

Arabia meridionalis.

Anmerkung. Obwohl' das südliche Arabien nicht mehr zur paläarktischen Region gehört, nehme ich doch diese Art in mein Verzeichnis auf, weil *Tarisa* eine exclusiv palärktische Gattung darstellt.

#### 190. setulosa Mont.

Tarisa setulosa Монт. Bull. Soc. Scienc. Bucar. 9, 1900, р. 155; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, р. 27 et 35, t. 1, f. 5.

Algeria.

#### 191. elevata REUT.

Tarisa subspinosa Put. (nec Klue) Ann. S. E. Fr. 1876, p. 23; Јак. Hor. S. E. Ross. 18, p. 237 et 238; Tarisa elevata Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 43, pp. 27 et 37, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan, Gouv. Orenburg (Jak. 24), Turkestan in Niederungen, Semiretshye (Osh. 7), Tashkent; Transkaspien: Repetek, Mulla-Kara (Reut. 123).

var. luridula Reut.

Tarisa elevata var. luridula Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 37.

Persia (Teheran).

#### 192. camelus REUT.

Tarisa camelus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 27 et 37, t. 2, f. 7.

Algeria, Tunisia.

### var. testacea Reur.

Tarisa camelus var. testacea Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 38.

Cum forma typica.

### 193. pallescens JAK.

Tarisa virescens Fieb. (nec H. S.) Eur. Hem. p. 372; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 23; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 237; Put. Cat. p. 7; Leth. Sev. Cat. 1, p. 49; Tarisa pallescens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 38, t. 2, f. 8.

### var. virens REUT.

Tarisa pallescens var. virens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

var. typica Reut.

Tarisa pallescens var. typica Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

var. incarnata Reut.

Tarisa pallescens var. incarnata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

var. pallescens JAK. (REUT.).

Tarisa pallescens Jak. Tp. P. Э. Общ. 6, p. 33; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 23; Tarisa virescens var. pallescens Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 238; Tarisa var. pallescens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 3), Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4), Derbent (Jak. 17).

#### 194. fraudatrix Horv.

Tarisa subspinosa var. fraudatrix Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 76; Tarisa fraudatrix Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 40, t. 2, f. 9.

Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Krim; Sarepta, Astrakhan; Caucasus: Kulp, Aralikh, Erivan, Varvara, Nukha, Baku (Reut. 123); Ordubat (Horv. 28); Transkaspien: Merv, Amu-Darya; Sîr-Darya (Reut. 123).

var. rosea Horv.

Tarisa subspinosa var. rosea Horv. Rev. d'Ent. 1891 p. 77; Tarisa fraudatrix var. rosea Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 41.

Cum forma typica.

195. subspinosa GERM.

Graphosoma subspinosa Klug. Symb. phys. V t. 43, f. 7; Germ. Zeitschr. 1, p. 54; Tarisa consimilis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 138; Put. Cat. p. 7; Leth. Sev. Cat. p. 49; Tarisa subspinosa Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 42, t. 2, f. 10; ibid. 44, p. 142.

Aegyptus.

Anmerkung. Prof. Horvath (Horv. 60, p. 459) giebt folgende kaukasische Fundorte dieser Art an: Derbent, Kulp, Aresh. Wahrscheinlich bezieht sich diese Angabe auf die T. fraudatrix.

#### 196. dimidiatipes Pur.

Tarisa dimidiatipes Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 22 et 23; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 44, vol. 44, p. 142.

Algeria.

#### 197. adusta REUT.

Tarisa adusta Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 44, t. 2, f. 11.

Arabia meridionalis.

#### 198. elongata Horv.

Tarisa elongata Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 444; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 29 et 46, t. 2, f. 12.

Arabia meridionalis.

Anmerkung. Von diesen zwei letzten Arten muss ich dasselbe wiederholen, was schon oben von *T. spinifera* gesagt war.

# Div. Trigonosomaria.

Trigonosomaria Stål. Gen. Cor. p. 56; Put. Synops. 2, p. 15.

## Trigonosoma LAP.

Trigonosoma Lap. Essai p. 69; Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 372; Stål. Hem. afr. 1, p. 84; Gen. Coreid. p. 56; Put. Synops. 2, p. 15; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 215 et 218; Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 33.

## Subg. Trigonosoma Horv.

Glypheria Muls. R. Scut. p. 72; Trigonosoma subg. Trigonosoma Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 36.

#### 199, rusticum FABR.

Cimex rusticus Fabr. Spec. Ins. p. 339; Cimex aeruginosus Cyrr. Ent. Neap. t. 6, f. 3; Cimex Nigellae Fabr. Ent. Syst. 4, p. 82; Wolff. Wanz. f. 86; Tetyra flavipes Vill. Entom. 1, p. 483; Ventocoris Nigellae Hhn. W. I. 2, p. 36, f. 133; Fieb. Eur. Hem. p. 372; Glypheria aeruginosa Muls. R. Scut. p. 73; Trigonosoma aeruginosa Put. Synops. 2, p. 16; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 220; Trigonosoma (Trigonosoma) rusticum Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 36; Trigonosoma id. Reut. Rev. Syn. n° 14.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Algeria, Tunisia.

var. advena Horv.

Trigonosoma rusticum var. advena Horv. Rev. d'Ent. 1896, p. 231.

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 44).

var. anticum Put.

Trigonosoma rusticum var. anticum Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233.

Algeria, Tunisia.

### 200. trigonum KRYN.

Scutellera trigona Kryn. Тр. Естеств. Харьк. Унив. 4, р. 6; Trigonosoma id. Horv, Termesz. Füzet. 24 (1901), р. 470; Trigonosoma Nigellae Klt. Melet. sp. 134; Grsk. Anal. р. 46.

Syria, Asia Minor, Hungaria, Bulgaria; Caucasus, Rossia meridionalis, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Volînien (Patsh. 1), Krim (Jak. 24), Grusien, Armenien (Klt. 1), Novorosiysk (Horv. 60), Apsheron (Jak. 17), Turkestan (Horv. 22).

Anmerkung. Die oben citierten Autoren führen für die Fundorte die T. rusticum an; aber Prof. Horvath ist der Meinung, dass in Ungarn, Bulgarien, Südrussland, dem Kaukasus, sowie in Syrien und Kleinasien T. trigonum nicht aber T. rusticum vorkommt (Termesz. Füzet. 24, p. 470).

#### 201. horvathi Put.

Trigonosoma Horvathi Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 232. Syria.

# Subg. Selenodera Horv.

Trigonosoma Muls. R. Scut. p. 75; Trigonosoma subg. Selenodera Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 37.

#### 202. obesum Stål.

Trigonosoma obesum Stål. Hem. afr. 1, p. 84; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 38.

Algeria, Aegyptus.

#### var. humeralis Horv.

Trigonosoma obesum var. humeralis Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 38.

Aegyptus.

#### 203. halophilum Jak.

Trigonosoma halophilum Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 232, t. 10, f. 1; Horae S. E. Ross. 18, p. 220; Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 35 et 38.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), Bogdo (Jak. 24), Fergana, Semiretshye (Horv. 22).

### 204. cribrosum Horv.

Trigonosoma cribrosum Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 39.

Turkestan.

Semiretshye (Horv. 22).

### 205. fischeri H. S.

Trigonosoma Fischeri H. S. W. I. 9, p. 331; Stål. Hem. afr. 1, p. 84; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 40; Trigonosoma Baerensprungii Stål. Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 277; Trigonosoma Lehmanni Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 334; Trigonosoma umbrosum Jak. Tp. P. 9. Общ. 13, p. 145; Trigonosoma confusum Kirby Journ. Linn. Soc. 1891, 24, p. 77.

Hispania, Aegyptus, Nubia, Cordofan, Asia Minor; Caucasus, Turcomania.

Apsheron (Jak. 28), Turkmenien (Fieb. 9).

206. productum JAK.

Trigonosoma productum Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 106; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 41.

Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Tshinaz am Sîr-Darya (Horv. 22).

#### 207. falcatum Cyr.

Cimex falcatus Cyr. Ent. Neap. t. 6, f. 9; Cimex Desfontaini Fabr. Ent. Syst. 4, p. 89; Trigonosoma Desfontaini Germ. Faun. Eur. 21, 19; Gorsk. Anal. p. 46; Fieb. Eur. Hem. p. 373; Trigonosoma Bohemani Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 100; Trigonosoma falcatum Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 79; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 42; Reut. Rev. Syn. n° 13.

Italia, Sicilia, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Graecia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim (Gk. 1), Kaukasus (Jak. 22), Samarkand (Mén. 1).

var. reflexum Horv.

Tetyra Desfontainii Rmb. Faun. And. 2, p. 97; Trigonosoma falcatum M. R. Scut. p. 77; Put. Synops. 2, p. 16; Trigonosoma falcatum var. reflexum Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 43.

Gallia meridionalis, Hispania, Sicilia.

var. desfontainei Horv.

Cimex Desfontainii Fabr. Ent. Syst. 4, p. 89; Coqueb. Illustr. Ins. 1, p. 39, t. 10, f. 5; Trigonosoma falcatum var. Desfontainii Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Hispania, Algeria.

var. balassogloi Horv.

Trigonosoma falcatum var. Balassogloi Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Turkestan.

Provinz Sîr-Darya (Horv. 22).

var. achivum Horv.

Trigonosoma falcatum var. achivum Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Graecia.

var. orthoceras Horv.

Trigonosoma falcatum var. orthoceras Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Calabria, Sicilia.

var. ceriferum Horv.

Trigonosoma ceriferum Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 45. Turkestan.

Varzaminor am oberen Zerafshan (Osh.), Khodjent, Tashkent (Horv. 22); Semiretshye: Tshu, Atbash (Osh.).

### 208. putoni JAK.

Trigonosoma Putoni Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 75; ibidem 13, р. 144; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 46; Trigonosoma Stàli Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 155.

Persia septentrionalis.

#### 209. carinatum JAK.

Trigonosoma carinatum Jak. Hor. S. E. Ross. 21, p. 298; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 47.

Turkestan.

Tashkent (Jak. 32), Steppe zwischen Djizak und Tshinaz, Zerafshan-Thal (Horv. 22).

# 210. oschanini Horv.

Trigonosoma Oschanini Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 47. Turkestan.

Khodjent (Horv. 22).

# 211. modestum JAK.

Trigonosoma modestum Јак. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 207; ibidem 13, р. 144; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 48.

Persia septentrionalis.

var. martini Horv.

Trigonosoma modestum var. Martini Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 48.

Algeria, Aegyptus; Transcaucasia.

Ordubat (Horv. 22).

212. oblongum Horv.

Trigonosoma oblongum Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 49. Transcaucasia.

Ordubat (Horv. 22).

# Putonia Stål.

Putonia Stål. Gen. Cor. p. 57; Jak. Horv. S. E. Ross. 18, p. 216.

### 213. torrida Stål.

Putonia torrida Stål. Gen. Cor. p. 57; Bol. y Chic. Enum. t. 2, f. 3.

Hispania, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

### 214, asiatica JAK.

Putonia asiatica Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 108.

Turkestan, Caucasus.

Kaukasus: Ordubat (Horv. 28); Gen.-Gouv. Turkestan: Stadt Turkestan, Kosh-Mizgil und Bugun im Kreise Tshimkent (Jak. 26), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

# Crypsinus Dohrn.

Crypsinus Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 100; Muls. R. Pent. p. 158; Stål. Gen. Coreid. p. 57; Jak. Horae S. E. Ross. 18, pp. 216 et 231; Cryptadius Fairm. Ann. S. E. Belg. 38, (1894) p. 395; Put. Cat. p. 8.

# 215. angustatus BAER.

Eusarcoris angustatus Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 337, t. 6, f. 16; Platysolen id. Fieb. Eur. Hem. p. 354; Crypsinus id. Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 102; M. R. Pent. p. 158; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 233.

Sardinia, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Kreis Sizran (Jak. 4), Sarepta (Fieb. 1), Khvalinsk, Astrakhan (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), das Wolga-Thal vom Gouv. Simbirsk an bis zur Mündung (Jak. 24); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

# Leprosoma BAER.

Leprosoma Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 336; Fieb. Eur. Hem. p. 396; Stål. Hem. afr. 1, p. 85; Gen. Cor. p. 57; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 215 et 221.

216. incospicuum BAER.

Leprosoma incospicuum Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 336, t. 6, f. 10; Fieb. Eur. Hem. p. 396; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, t. 2, f. 2a; Horae S. E. Ross. 18, p. 84.

Hispania?, Gallia meridionalis, Helvetia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 1), Bogdo (Jak. 4), Nord-Kaukasus (Jak. 24), Petrovsk (Jak. 28).

### 217, carinatum Mont.

Leprosoma carinatum Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4 (1895), p. 1 (separ.).

Romania.

# 218. reticulatum H. S.

Trigonosoma reticulatum H. S. W. I. 9, p. 332; Leprosoma id. Stål. Hem. afr. 1, p. 85.

Aegyptus; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

var. olcesi FAIRM.

Leprosoma Olcesii Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 354. Marocco.

# 219. tuberculatum Jak.

Leprosoma tuberculatum Јак. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 53, t. 2, f. 1 et 2 c; Hor. S. E. Ross. 18, р. 225.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Bogdo (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan; Turkestan am Sîr-Darya und am Bugun (Jak. 24).

# 220. ståli Dougl. Sc.

Leprosoma Stali Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 29. Palaestina.

### Asaroticus Jak.

Asaroticus Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 215 et 227.

### 221. solskyi JAK.

Leprosoma Solskyi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, р. 42, t. 1, f. 7; Put. Cat. p. 8; Asaroticus id. Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 229. Rossia meridionalis.

Sarepta, Astrakhan, Bogdo, Gouv. Orenburg (Jak. 24).

# Astirocoris Jak.

Astirocoris Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 130.

#### 222. intermittens JAK.

Astirocoris intermittens Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 132. Turkestan.

# Div. Graphosomaria Stål.

Graphosomaria Stål. Gen. Cor. p. 57; Put. Synops. 2, p. 15.

# Bolbocoris Am. S.

Bolbocoris Am. S. Hem. p. 50; Stål. Hem. afr. 1, p. 85; En. Hem. 5, p. 28; Dybowskyia Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 85; Tp. P. Э. Общ. 12, p. 9.

# 223, reticulatus DALL.

Bolbocoris reticulatus Dall. List. 1, p. 45; Dybowskyia ussurensis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 87; Eurygaster incomptus Walk. Cat. Het. 1, p. 67.

Ussuri Sibiriae; China, Japonia.

Ussuri 48° N. B. (Jak. 7).

# Brachycerocoris Costa.

Brachycerocoris Costa Rendic. Acad. Nap. 1863, p. 191; Stål. Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 502; En. Hem. 5, p. 28; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 71; Teucrus Stål. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 168; Teressa Walk. Catal. 1, p. 113.

#### 224. camelus Costa.

Brachycerocoris camelus Costa Rendic. Acad. Nap. 1863, p. 192; Stål. En. Hem. 5, p. 31; Dist. Fn. Br. Ind. p. 71, f. 34; Teressa terranea Walk. Catal. 1, p. 113.

China borealis. Regio orientalis (Ceylon).

# Vilpianus Stål.

Vilpianus Stål. Berl. Ent. Zeit. 4, p. 277; Gen. Cor. p. 58; M. R. Scut. p. 69; Put. Synops. 2, p. 16; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 216; Acroplax Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 372.

### 225. galii Wolff.

Cimex Galii Wolff. Wanz. sp. 91, f. 91; Trigonosoma id. H. S. W. I. 4, p. 26, f. 376; Grsk. Anal. p. 47; Acroplax id. Fieb. Eur. Hem. p. 372; Vilpianus id. M. R. Seut. p. 70; Put. Synops. 2. p. 16; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 217; Reut. Rev. Syn. n° 15.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Volînien, Podolien (Gk. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Sarepta. Bogdo (Jak. 4), Turkestan (Osh. 7).

# Sternodontus Muls. R.

Sternodontus M. R. Opusc. 7, p. 119; Scut. p. 85; Stâl. Gen. Cor. p. 58; Put. Synops. 2, p. 47; Jak. Hor. S. E. Ross. 18. pp. 205 et 211; ibidem 21, p. 305.

# 226. obtusus M. et R.

Scutellera subcarinata Serv. (sec. Put. Cat. p. 8); Ancyrosoma obtusangula Fieb. Eur. Hem. p. 373; Sternodontus obtusus Muls. R. Opusc. 7, p. 119; Scut. p. 85; Put. Synops. 2, p. 18.

Gallia meridionalis, Illyria, Hungaria, Aegyptus.

# 227. debilicostis Put.

Sternodontus obtusus var. debilicostis Put. Rev. d'Ent. 1884. p. 85; Sternodontus debilicostis Put. Ibidem 1885, p. 356. Illyria. 228. similis STÅL.

Ancyrosoma simile Stål. Öfv. Sv. V. A. Handl. 1854, p. 232; Sternodontus id. Stål. En. Hem. 5, p. 31; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 47.

Sibiria.

Daurien (Stål. 3), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Krasnoyarsk (Jak. 37).

var. ehnbergi Reut.

Sternodontus similis var. Ehnbergi Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 175.

Sibiria.

Oznatshennaya (Reut. 95).

229. purpureus  ${\it Reut.}$ 

Sternodontus purpureus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 48.

Sibiria.

Wahrscheinlich Daurien (Reut. 25).

230. binodulus JAK.

Sternodontus similis Jak. (nec Stål) Hor. S. E. R. 18, p. 213; Sternodontus binodulus Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 286.

Rossia meridionalis.

Sarepta, Bogdo, G. Orenburg (Jak. 24 et 27).

231. ampliatus JAK.

Sternodontus ampliatus Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 300. Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 32), Kazi-Koparan (Horv. 28).

# Oplistochilus Jak.

Oplistochilus Jak. Horae S. E. Ross. 21, pp. 302 et 305.

232. pallidus JAK.

Oplistochilus pallidus Jak. Hor. S. E. Ross. 21, p. 305; Sternodontus Nikolai Оsн. Зоол. Хар. Турк. p. 30 (nom. nudum). Turkestan.

Tashkent (Jak. 32).

# Ancyrosoma Am. S.

Ancyrosoma Am. S. Hem. p. 49; Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 373; Muls. R. Scut. p. 81; Stål. Gen. Cor. p. 58; Put. Synops. 2, p. 17; Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 305.

#### 233. albolineatum FABR.

Cimex albolineatus Fab. Spec. Ins. 2, p. 342; Wolff. Wanz., f. 89; Cimex leucogrammus Gmel. Syst. Nat. 1, p. 2131; Cimex nervosus Scop. Ent. Neap. 1, p. 5, t. 6, f. 10; Ventocoris albolineatus Hhn. W. I. 2, p. 37, f. 135; Trigonosoma albolineatum Kolen. Melet. sp. 135; Gorsk. Anal. p. 45; Ancyrosoma albolineatum Fieb. Eur. Hem. p. 373; M. R. Scut. p. 82; Put. Synops. 2, p. 18; Ancyrosoma leucogrammes Reut. Rev. Syn. n° 16.

Bohemia?, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria mer., Bulgaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Aegyptus, Tunisia, Algeria, Marocco, insul. Canarienses; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria occ.-mer.

Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 17), Orenburg (Jak. 1), Karabag (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi, Elisu, Petrovsk (Jak. 17); Gouv. Baku: Anitino, Lenkoran (Horv. 4), Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24); Turkestan in Niederungen (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

var. affine Westw.

Trigonosoma affine Westw. Hope Catal. 1, p. 12; Ancyrosoma affine Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1899, p. 48.

Aegyptus.

# Tholagmus Stål.

Tholagmus Stål. Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 276; Gen. Cor. p. 58; Muls. R. Scut. p. 89; Put. Synops. 2, p. 17; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 208; ibidem 21, p. 305; Stiraspis Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 371.

# 234. flavolineatus FABR.

Cimex flavolineatus Fab. Suppl. Ent. Syst. p. 529; Trigonosoma id. Gorsk. Anal. p. 45; Stiraspis id. Fieb. Eur. Hem. p. 371; Tholagmus id. Muls. R. Scut. p. 90; Put. Synops. 2, p. 18; Jak.

Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 423; Horae S. E. Ross. 18, p. 210; Reut. Rev. Syn. n° 17.

Bohemia?, Hungaria meridionalis, Italia, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia, Graecia, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Saratov (Jak. 2), Sarepta, Bogdo (Jak. 41), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Derbent, Kurgulutshay (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

var. strigata H. S.

Tetyra strigata H. S. Faun. Germ. 135, 1; Tholagmus sardous Costa Atti Acad. sc. fis. matem. di Nap. 9, p. 398; Tholagmus flavolineatus var. strigatus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 91.

Europa meridionalis.

235. nigricornis Reut.

Thologmus nigricornis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 220.

Turkestan.

Serafshan-Thal, Soch im Kreise Kokand; Beklarbek, Mankent im Kreise Tshimkent; Vannovskoye im Kreise Aulie-ata (Reut. 115).

236. breviceps JAK.

Tholagmus breviceps Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 14; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 422; Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 325; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 221.

Turkestan.

Vernîy (Jak. 22).

# 237. confinis Horv.

Thologmus confinis Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 67; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 220.

Deserta Kirgisorum.

Kirgisensteppe (Horv. 50).

# 238. chobauti Put.

Tholagmus Chobauti Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 166. Algeria, Aegyptus.

# Graphosoma LAP.

Graphosoma Lap. Essai p. 70; Fieb. Eur. Hem. pp. 84 et 370; Stål. Gen. Cor. p. 58; Put. Synops. 2, p. 17; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 205, vol. 21, p. 305; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 345.

### 239. semipunctatum FAB.

Cimex semipunctatus Fab. Syst. Ent. p. 698; Wolff. Wanz. f. 2; Scutellera id. Hhn. W. J. 1, p. 175, f. 91; Mls. R. Scut. p. 95; Trigonosoma id. Gorsk. Anal. p. 43; Graphosoma id. Kolen. Melet. sp. 137; Fieb. Eur. Hem. p. 371; Stål. En. Hem. 5, p. 31; Put. Synops. 2, p. 19; Reut. Rev. Syn. n° 18; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 346.

Bohemia, Bavaria, Gallia meridionalis, Italia, Hispania, insul. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Graecia, Hungaria meridionalis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Dzungaria.

G. Podolien (Gk. 1); Krim: Vorontsof-Park (Ulianin!); Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk, Derbent, Kazumkent (Jak. 17), Tiflis (Horv. 4), Eilyar, Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Zaysan-See (Gebl. 1).

# var. interruptum White.

Graphosoma interruptum White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 541; Stål. En. Hem. 5, p. 31; Trigonosoma semipunctatum var. interruptum Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 277; Ann. M. N. Hung. 1, p. 347.

Teneriffa.

# var. decipiens Ferr.

Graphosoma semipunctatum var. decipiens Ferr. Ann. M. C. S. N. Gen. 32 (1892), p. 551; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 277; Ann. M. N. Hung. 1, p. 347.

Italia; Caucasus.

Tiflis (Horv. 52).

# var. wilsoni WHITE.

Graphosoma Wilsoni White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 540; Am. S. Hém. p. 55; Graphosoma semipunctata var. persica Ferr.

Hem. Lig. p. 120; Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 34; Graph. semi-punctatum var. Wilsoni Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 347.

Asia Minor, Syria, Persia.

#### 240. consimile Hory.

Graphosoma consimile Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 348. Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Tiflis; G. Transkaspien: Askhabad; G. Sîr-Darya: Tashkent (Horv. 68).

var. personatum Horv.

Graphosoma consimile var. personatum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 349.

Caucasus.

Tiflis (Horv. 68).

#### 241. melanoxanthum Horv.

Graphosoma melanacanthum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 348.

Transcaucasia.

Russisch Armenien: Araxes-Thal, Kazikoporan, Kulp(Horv. 60).

# 242. lineatum L.

Cimex lineatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 442; Graphosoma var. flavipes Am. Ann. S. E. Fr. 1845, p. 412; Meth. mon. p. 44; Graphosoma lineata var. c. Stål En. Hem. 5, p. 31; Graph. lineatum var. flavipes Put. Cat. p. 9; Graphosoma lineatum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 350 (forma typica).

Corsica, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

var. italicum Müll.

Cimex italicus Müll. Man. Ins. Taur. p. 190; Cimex nigrolineatus Fabr. Spec. Ins. 2, p. 341; Wolff. Wanz. f. 1; Tetyra Schangini Gebl. Mém. S. N. Mosc. 5, p. 323; Scutellera nigrolineata Hhn. W. I. 1, p. 173, f. 90; Trigonosoma lineata Grki. Anal. p. 44; Graphosoma id. Kolen. Melet. sp. 136; Fieb. Eur. Hem. p. 371; Stål. En. Hem. 5, p. 31; Put. Synops. 2, p. 20; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 207; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 124; Rev. Syn. n° 19; Put. Cat. p. 9; Scutellera id. Mls. R. Scut. p. 97; Graphosoma lineatum var. italicum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 351.

Europa tota partibus borealibus exceptis; Asia minor, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mogilev (Arn. 1), Mojaysk, Zvenigorod (Tikh. 1), Maloyaroslavets, Spask im G. Ryazan (Osh. 1), Yelets, Dankov, Kozlov (Osh.), G. Orel (Hum. 1), G. Kiev, Tshernigov, Yekaterinoslav (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Olgopol (Horv. 18), Odessa (Horv. 38), Fatej, Kharkov, Kupyansk, Zmiev (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1); Simbirsk, Samara (Jak. 1), Sernîy-Gorodok, Station Krivolutskaya an der Kinel (Pall. 1), Saratov, Sarepta (Jak. 1), Rîn-Wüste (Jak. 9), Orenburg (Jak. 1); der ganze Kaukasus (Klt. 1), Pyatigorsk (Hum. 1), Petrovsk (Jak. 9), Erivan, Khanat Talîsh, Daratshishag (Fl. 2), Tiflis, G. Baku, Muganlo, Khram-Thal, Manglis (Horv. 4), Alget-Thal (Horv. 4a), Temirkhan-Shura, Utsh-Dere, Derbent, Anitino (Horv. 60), Lenkoran, Lirik (Horv. 15a); Kirgizen-Steppe (Mén. 1), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Sibirien: Barnaul (Osh.), Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Irkutsk (Jak. 37), Malta (Jak. 54).

var. reductum Horv.

Graphosoma lineatum var. reductum Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 470; Ann. M. N. Hung. 1, p. 352.

Asia Minor.

# 243, rubrolineatum WESTW.

Scutellera rubrolineata Westw. in Hope Catal. p. 12; Graphosoma crassa Motsh. Etud. ent. 10, p. 22; Graphosoma lineata var. a. Stål. En. Hem. 5, p. 31; Graphosoma rubrolineatum Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 143; Ann. M. N. Hung. 1, pp. 346 et 352.

Amuria, Corea, China media (Shanghai), Japonia.

Khabarovsk (Reut. 75).

Anmerkung. Ich weiss nicht, ob die Angabe des Herrn Distant, dass G. lineatum in Japan (Hakodate) vorkommt (Tr. E. S. Lond. 1883, p. 415), auf diese oder auf die vorhergehende Art zu beziehen ist, weil damals diese zwei Arten von den meisten Autoren zu einer Species vereinigt wurden.

#### 244. ståli Horv.

Graphosoma lineata var. d. Stål En. Hem. 5, p. 31; Graphosoma lineatum var. Ståli Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 39; Put. Cat. p. 9; Graphosoma Ståli Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 346 et 353.

Asia minor, Syria.

# Derula Muls. R.

Derula M. R. Opusc. 7, p. 123; Scut. p. 100; Рит. Synops. 2, p. 18; Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 305.

# 245. flavoguttata Muls. R.

Derula flavoguttata M. R. Opusc. 7, p. 124; Scut. p. 102; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 1; Put. Synops. 2, p. 20; Graphosoma oculata Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 203, t. 2, f. 8; Fieb. Eur. Hem. p. 370.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krim (Jak. 17); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Muganlo (Horv. 4).

# 246. longipennis OscH.

Derula longipennis Osch. Изв. О. Л. Е. А. Этн. 8, вып. 1, р. 200.

Turkestan.

Ulus und Gus in der Prov. Samarkand (Osh. 2).

# 247. delagrangei Put.

Derula Delagrangei Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 25. Syria.

# Div. Podoparia Stal.

Podoparia Stål Gen. Pent. p. 34; Put. Synops. 2, p. 15.

# Podops LAP.

Podops Lap. Essai p. 72; Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 349; Mls. R. Scut. p. 105; Doug. Sc. B. H. p. 72; Stål Gen. Pent. p. 34; En. Hem. 5, p. 29; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 239.

# Subg. Podops Horv.

Podops subg. Podops Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 136.

#### 248. inuncta FABR.

Cimex inunctus Fabr. Syst. Ent. p. 700; Wolff. Wanz. f. 5; Podops inunctus Gk. Anal. p. 48; Fieb. Eur. Hem. p. 350; Dougl. Sc. B. H. p. 73, t. 2, f. 8; Ferr. Hem. Lig. p. 121; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 3; Put. Synops. 2, p. 21; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 124; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 242; Saund. Synops. 1, p. 120; Hory. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 136, t. 2, f. 1; Reut. Rev. Syn. n° 20; Saund. Hem. Het. Br. p. 17, t. 1, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1); Kazan (Jak. 1), Novotsherkask (Jak. 6), zwischen Volga und Ural (Eversm. 1); Gouv. Baku (Horv. 4), Sibirien (Fl. 1).

#### 249. retowskyi Horv.

*Podops Retowskyi* Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 137, t. 2, f. 2.

Tauria.

Theodosien (Horv. 7).

# 250. calligera Horv.

Podops calligera Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 253 et f. in p. 254.

Gallia.

# Subg. Petalodera Horv.

Podops subg. Petalodera Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 138.

# 251, buccata Horv.

Podops buccata Horv. Wien. Ent. Zeit. pp. 135 et 138, t. 2, f. 3.

Algeria, Tunisia.

### 252. tangira FABR.

Tetyra tangira Fabr. S. R. p. 138; Podops tangira Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 353; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 171, t. 1, f. 2. Mauritania.

#### 253, dilatata Put.

Podops dilatata Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 12, t. 1, f. 1; Вог. у Сніс. Enum. t. 3, f. 2; Put. Synops. 2, p. 22; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 162, t. 2, f. 4. Hispania.

# Subg. Opocrates Horv.

Podops subg. Opocrates Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 161.

# 254, dalmatina Horv.

Podops dalmatina Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 162, t. 2, f. 5.

Dalmatia.

#### 255. curvidens Costa.

Podops curvidens Costa Cimic. cent. 1, p. 68, f. 12; Ferr. Hem. Lig. p. 121; Put. Synops. 2, p. 21; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 162, t. 2, f. 6.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Graecia.

# 256. incerta Horv.

Podops incerta Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 163, t. 2, f. 7.

Dobrudja; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Horv. 7).

# 257, gemeliata Horv.

Podops gemellata Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 77.

Transcaucasia.

Ordubat (Horv. 28).

# 258, rectidens Horv.

Podops rectidens Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 164, t. 2, f. 8.

Hungaria, Dobrudja, Graecia.

#### 259. annulicornis JAK.

Podops annulicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 280; Horae S. E. Ross. 18, p. 242; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 164, t. 2, f. 9.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Novotsherkask (Jak. 17), Sarepta (Jak. 10), Derbent (Jak. 17), Lenkoran (Jak. 24), Lirîk (Horv. 7).

# Scotinophara Stål.

Scotinophara Stâl Öfv. S. V. A. Förh. 1867, p. 502; Gen. Pent. p. 34; Enum. Hem. 5, p. 29; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 165.

### 260, sicula Costa.

Podops sicula Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 301, t. 6, f. 8; Fieb. Eur. Hem. p. 350; Ferr. Hem. Lig. p. 121; Put. Synops. 2, p. 22; Scotinophara id. Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 166, t. 2, f. 10.

Sardinia, Sicilia, Aegyptus.

var. cornuta Horv.

Scotinophora sicula var. cornuta Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 167, t. 2, f. 11.

In regione palaearctica hactenus haud inventa. Habitat in Senaar meridionali.

# 261. lurida Burn.

Tetyra lurida Burm. Nov. Act. Acad. Leopold. 16, Suppl. p. 288; Scotinophara id. Stål En. Hem. 5, p. 33; Атк. Journ. As. S. Beng. 56, p. 194; Podops id. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 74.

Japonia, China; Regio orientalis (Assam).

# 262. scotti Horv.

Scotinophara tarsalis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 292; Scotinophara Scotti Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 144.

Japonia.

# 263, horvathi Dist.

Scotinophara Horvathi Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 421, t. 19, f. 3.

Japonia.

#### 264. scutellata Scott.

Scotinophara scutellata Scott Trans. E. S. Lond. 1880, p. 307; Podops id. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 77.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

### 265. subalpina BERGR.

Podops Horvathi Fokker Tijdschr. v. Entom. 1893, p. 16, t. 1, ff. 1—3; Scotinophara subalpina Bergr. Rev. d'Ent. 1893, p. 153. Tyrolia.

# Subf. Pentatomina.

Fam. Macropeltidae Fieb. Eur. Hem. p. 26 (prt.); subf. Pentatomina Stål Gen. Pent. p. 31 (prt.); tr. Pentatomini Put. Synops. 2, p. 23; sbf. Pentatominae Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 2. et 109.

# Div. Halyaria Stål.

Halyaria Stål Gen. Pent. p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 109.

# Mustha Am. S.

Mustha Am. S. Hem. p. 106; Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 354; Stål Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 37; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 2, p. 351.

# 266. spinosula Lef.

Halys spinosula Lef. Mag. Zool. 1831, p. et tab. 21; H. S. W. I. 4, p. 99, f. 446 et vol. 7, p. 56; Kol. Melet. sp. 167; Mustha serrata Am. S. Hem. p. 106; Fieb. Eur. Hem. p. 355; Mustha spinosula M. R. Pent. p. 364; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 263.

Turcia, Graecia, Aegyptus, Asia minor, Persia, Mesopotamia; Caucasus.

Elisabethpol (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

# 267. longispinis Reut.

Mustha longispinis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 264. Asia Minor.

#### 268, incana Stal.

Mustha incana Stal En. Hem. 5, p. 48; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 263; Mustha dentata Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 78, tab. 2, f. 1.

Persia.

# Apodiphus Spin.

Apodiphus Spin. Essai p. 295; Stål Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 115; Apodiphya Am. S. Hem. p. 108; Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 337; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 2, p. 351.

#### · 269. amygdali Germ.

Halys Amygdali Germ. Reise n. Dalmat. p. 284, t. 9, f. 4; Halys hellenica Lefeb. Mag. Zool. p. 24, f. 24; H. S. W. I. 5, p. 67, f. 512; Klt. Melet. sp. 168; Halys exsculpta Burm. Handb. 2, p. 362; Apodiphya Amygdali Fieb. Eur. Hem. p. 337.

Dalmatia, Italia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Persia, Mesopotamia; Caucasus, Turcomania.

Karabág (Klt. 1), Etshmiadzin (Jak. 17), Nakhitshevan (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24).

# 270, integriceps Horv.

Apodiphus integriceps Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 172.

Turkestan, Kashmir.

Turkestan (Horv. 20).

# 271. pilipes Horv.

Apodiphus pilipes Horv. Termész. Füzet. 12, p. 29; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 116, f. 60.

Gilgit, Ladak.

# Halys Fab.

Halys Fab. S. R. p. 180; Dall. List. p. 153; Stâl Hem. afr. 1, p. 100; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 510; En. Hem. 5, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 119.

# 272. dentata FAB.

Cimex dentatus Fab. Syst. Ent. p. 702: Wolff. Wanz. f. 48; Cimex sulcatus Tanb. Nov. Ins. sp. 2, p. 43; Halys serrigera et

H. serricollis Westw. in Hope Catal. 1, p. 23; Halys dentata Fab. S. R. p. 180; H. S. W. I. 7, p. 60, f. 724; Stål En. Hem. 5, p. 44; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 7; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 119, f. 63.

Japonia, China. Regio orientalis (India, Ceylon, Indo-China).

# Erthesina Spin.

Erthesina Spin. Essai p. 291; Stål. Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 510; En. Hem. 5, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 117.

#### 273, fullo THNB.

Cimex fullo Thnb. Nov. ins. sp. 2. p. 42, t. 2, f. 57; Halys mucorea Fab. S. R. p. 183; Wolff. Wanz. f. 179; Erthesina mucorea Spin. Essai p. 291; Erthesina fullo Stål. En. Hem. 5, p. 45; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 5; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 117, f. 62; Dalpada japonica Walk. Cat. 1, p. 228.

Japonia, China. Regio orientalis (Formosa, Java, Indo-China, Ceylon, India).

# Dalpada Am. S.

Dalpada Am. S. Hém. p. 105; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 508; En. Hem. 5, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. p. 109; Udana Walk. Catal. 3, p. 549.

# 274. cinctipes WALK.

Dalpada cinctipes Walk. Catal. 1, p. 229; Dist. Ann. Mag. N. Hist., 1899, p. 443.

China borealis.

# 275. clavata FABR.

Cimex clavatus Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 532; Halys id. Fabr. S. R. p. 181; Dalpada id. Stål En. Hem. 5, p. 43; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 1887, p. 203; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 113; Halys latipes et concinna Westw. Hope Cat. 1, p. 23; Dalpada bulbifera Walk. Cat. 1, p. 223; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 1888, p. 1; Dalpada consobrina Walk. Cat. 1, p. 225.

Tibet (Yarkalo). Regio orientalis (India, Indo-China).

# Carenoplistus JAK.

Carenoplistus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 349.

#### 276. acutus Sign.

Oestopis acuta Sign. Ann. M. S. N. Gen. 15, p. 534; Carenoplistus Fixeni Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 351; Horae S. E. Ross. 21, p. 305.

Persia; Caucasus.

Semyonovka in Transkaukasien in 6000' Höhe (Jak. 19), Ordubat (Jak. 32).

# Div. Sciocoraria.

Sciocoraria Stål Gen. Pent. p. 35; Put. Synops. 2, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 125.

# Menaccarus Am. S.

Menaccarus Am. S. Hem. p. 100; Stål Hem. afr. 1, p. 124; Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 49; Put. Synops. 2, p. 37; Oploscelis M. R. Opusc. 1, p. 99; Scut. p. 83.

### 277. arenicola Scholtz.

Sciocoris arenicola Schltz. Arb. u. Ver. d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 52; Fieb. Rhynchotogr. p. 15; Eur. Hem. p. 356; Oploscelis ciliata M. R. Opusc. 1, p. 99; Pent. p. 83, t. 1, f. 7; Menaccarus pallidus Perris. Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 158; Menaccarus arenicola Put. Synops. 2, p. 37; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 226; Jak. Hor. S. E. Ross. 34, p. 517.

Hungaria, Silesia, Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Algeria, Persia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 1), Rîn-Wüste (Jak. 5), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Bogdo (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 6).

# Pododus Am. S.

Pododus Am. S. Hém. pp. XXII et 101; Stál Hem. afr. 1, pp. 79 et 124; Enum. Hem. 5, p. 49.

### 278. divaricatus JAK.

Menaccarus divaricatus Јак. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 76; Рит. Cat. p. 11.

Persia.

#### 279. dohrnianus Muls. R.

Oploscelis dohrniana Muls. R. Pent. p. 86; Menaccarus ovalis Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 12; Synops. p. 38; Menaccarus dohrnianus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 227; Menaccarus hirticornis var. ovalis Put. Cat. p. 11.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Persia.

#### var. hirticornis Pur.

Menaccarus hirticornis Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 13; Synops. 2, p. 38.

Algeria.

Anmerkung. Prof. Reuter meint (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 228), dass diese Form vielleicht als eine selbständige Art angesehen werden darf.

# 280. jakovleffi Reut.

Menaccarus Jakovleffi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 145.

Tunisia.

# 281. deserticola JAK.

Menaccarus deserticola Jak. Hor. S. E. Ross. 34, p. 517 et 519; Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 289; Menaccarus divaricatus Reut. (nec Jak.) Öfv. F. V. Soc. Förh. 42, p. 228.

Rossia meridionalis, Turcomania.

Khanskaya stavka im G. Astrakhan (Jak. 48); Repetek in Transkaspien (Reut. 115).

# 282. transparens JAK.

Menaccarus transparens Jak. Hor. S. E. Ross. 34, pp. 517 et 520; Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 289.

Turcomania.

G. Transkaspien: Bakharden (Jak. 48).

#### 283. eremita JAK.

Menaccarus eremita Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 289.

Turcomania.

Annau im G. Transkaspien (Jak. 51).

# Masthletinus Reut.

Masthletinus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 49. 284. abbreviatus Reut.

Masthletinus abbreviatus Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 49.

Sibiria.

Wahrscheinlich bei Irkutsk (Reut. 25), Kultuk am Baikal-See; Thal des Flusses Onon (Jak. 37).

# 285. nigriventris JAK.

Masthletinus nigriventris Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 50. Sibiria orientalis.

Irkutsk, Kultuk am Baikal-See (Jak. 30), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95); G. Irkutsk in den Lena-Bergen (Jak. 37).

# Sciocoris Fall.

Sciocoris Fall. Cim. p. 20; Fieb. Eur. Hem. pp. 84 et 355; Dougl. Sc. B. H. p. 61; Muls. R. Pent. p. 87; Stål Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 49; Put. Synops. 2, p. 37.

# 286. deltocephalus FIEB.

Sciocoris deltocephalus Fieb. Eur. Hem. p. 356; Menaccarus id. Put. Synops. 2, p. 38.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 4), Bogdo (Jak. 5), Baku (Reut. 77).

# 287. dilutus JAK.

Sciocoris dilutus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 191. Kashgaria (Khami).

# 288. macrocephalus FIEB.

Sciocoris macrocephalus Fieb. Rhynchotogr. p. 19; Eur. Hem. p. 357; Muls. R. Pent. p. 89; Pur. Synops. 2, p. 39; Jak. Rev.

russ. d'Ent. 1903, p. 84; q Sciocoris basalis Fieb. Rhynchotogr. p. 23; Eur. Hem. p. 357; ? Sciocoris europaeus Sien. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 375; Sciocoris conspurcatus Muls. R. (nec Kl.) Pent. p. 92.

Alsatia, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Turcia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kishinev (Horv. 38); Sarepta (Jak. 4), Kaukasus: Petrovsk (Jak. 17), Derbent, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

Anmerkung. F. Fieber (Rhychotogr. p. 28) sagt, dass diese Art von Kolenati bei St. Petersburg gefunden worden ist. Diese Angabe scheint mir sehr zweifelhaft zu sein, und das desto mehr, als Kolenati, wie erwiesen, auch andere unrichtige Lokalitäten angegeben hat.

#### var. luteolus Fieb.

Sciocoris luteolus Fieb. Eur. Hem. p. 356; Sciocoris macro-cephalus var. luteolus Put. Cat. p. 11.

Italia, Turcia.

# 289. placidus Jak.

Sciocoris placidus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 84. Sibiria.

Transbaikalien: Bura (Jak. 51).

# 290. ochraceus FIEB.

Sciocoris ochraceus Fieb. Eur. Hem. p. 357.

Turcia, Syria, Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

# 291. agnatus JAK.

Sciocoris agnatus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 191.

Turkestan.

An-kul in der Kirgisensteppe (Jak. 51).

# 292. convexiusculus Put.

Sciocoris convexiusculus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 439; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 24.

Algeria.

### 293. cambridgei Dougl. Sc.

Sciocoris Cambridgei Dal. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 30. Syria.

### 294. pallens KLUG.

Sciocoris pallens Klug. Symb. phys. Dec. 5, t. 44, f. 3; Fieb. Rhynchotogr. p. 18.

Aegyptus.

#### 295, distinctus FIEB.

Sciocoris distinctus Fieb. Rhynchotogr. p. 26; Eur. Hem. p. 357; Mls. R. Pent. p. 114.

Carinthia, Hungaria; Rossia orientali-meridionalis, Sibiria.

Khvalînsk, Sarepta (Jak. 10), Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Pashki, Kultuk (Jak. 54), Yakutsk (Osh.).

Anmerkung. Mulsant giebt Klein-Russland (Ukrain) als das Vaterland dieser Art an. Es ist wahrscheinlich ein Druckfehler für Krain.

# 296. microphthalmus FLOR.

Sciocoris microphthalmus Flor R. L. 1, p. 114; Put. Synops. 2, p. 39; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 125; Sciocoris umbrinus Pnz. Faun. Germ. 93, 15; Fieb. Rhynchotogr. p. 16; Eur. Hem. p. 358; Sciocoris curtipennis Mls. R. Pent. p. 105.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, montes Balcanici, Hungaria; Rossia, Caucasus, Sibiria; China.

Gouv. Olonets: Tshuya, Tirdia, Yalguba (J. S. 5); fast das ganze finnische zoogeographische Gebiet (J. S. 10), Kexholm, Sakkola, Kuolemajärvi (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Moskau, Maloyaroslavets (Osh. 1), Spask im Gouv. Ryazan, Kozlov (Osh.), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Derbent (Jak. 17); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk, Irkutsk (Reut. 95), Kultuk (Jak. 54).

### 297. umbrinus WLFF.

Cimex umbrinus Wlff. Wanz. sp. 136, f. 136.; Sciocoris brevicollis Fieb. Rhynchotogr. p. 17; Eur. Hem. p. 358; Sciocoris Fieberi Flor R. L. 1, p. 115; Sciocoris umbrinus M. R. Pent. p. 109;

Put. Synops. 2, p. 40; Reut. Ent. Tidskr. 1880, p. 125; Reut. Rev. Syn. n° 34.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Moldavia, Persia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finnland (J. S. 10), Pargas (Reut. 5), Kaitansaari-Insel (J. S. 2); Gouv. St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Starobelsk (Sil. 1), Volînien und Podolien (Patsh. 1); zwischen Volga und Ural (Eversm. 1); Yeniseysk, Ost-Sibirien (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

### 298, homalonotus FIEB.

Sciocoris homalonotus Fieb. Rhynchotogr. p. 24; Eur. Hem. p. 359; M. R. Pent. p. 113; Pur. Synops. 2, p. 40.

Tunisia, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria.

# 299, angularis Put.

Sciocoris angularis Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 298. Teneriffa, Canaria, Palma.

### 300. fissus Muls. R.

Sciocoris fissus M. R. Pent. p. 97; Put. Synops. 2, p. 41. Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

# var. scutellaris Pur.

Sciocoris fissus var. scutellaris Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 147. Algeria.

# 301, reflexus $F_{\rm IEB}$ .

Sciocoris reflexus Fieb. Rhynchotogr. p. 23; Eur. Hem. p. 359. Hispania.

# 302, assimilis FIEB.

Sciocoris assimilis Fieb. Rhynchotogr. p. 18; Eur. Hem. p. 359; Put. Synops. 2, p. 42.

Germania.

# 303. ogivus JAK.

Sciocoris ogivus Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 133. Caucasus.

Tarsatshay im G. Elisabethpol (Horv. 38), Borjom (Jak. 40).

#### 304. modestus Horv.

Sciocoris modestus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 401 et 402. Algeria.

#### 305. maculatus FIEB.

Sciocoris maculatus Fieb. Rhynchot. p. 21; Eur. Hem. p. 360; Put. Synops. 2, p. 42; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402; Sciocoris umbrinus Rmb. Faun. And. 2, p. 120; Sciocoris auritus Mls. R. Pent. p. 100.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Graecia.

var. obscurus FERR.

Sciocoris auritus var. obscurus Ferr. Hem. Lig. p. 124. Italia.

#### 306. sideritidis WOLL.

Sciocoris Sideritidis Woll. Ann. Nat. Hist. 1858, p. 123; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402.

Madera, insulae Canarienses, Sicilia.

#### 307. leprieuri MLs. R.

?Sciocoris Gravenhorsti Fieb. Rhynchot. p. 22; Eur. Hem. p. 360; Sciocoris Leprieuri Mls. R. Pent. p. 104; Horv. Ann. M. Hung. 1, p. 402; Sciocoris maculatus var. Gravenhorsti Put. Syn. 2, p. 42.

Algeria.

# 308. fumipennis Put.

Sciocoris fumipennis Pur. Synops. 2, p. 41. Italia, Istria, Dalmatia.

# 309. conspurcatus $\mathrm{K}_{\mathrm{LUG}}$ .

Sciocoris conspurcatus Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 2: Fieb. Rhynchotogr. p. 19.

Hispania; Tanger, Algeria, Aegyptus, Dongola.

# 310. sulcatus FIEB.

Sciocoris sulcatus Fieb. Rhynchotogr. p. 27; Eur. Hem. p. 360; Pur. Synops. 2, p. 43; Sciocoris angustipennis Mls. R. Opusc. 1. p. 100; Pent. p. 93.

Dobrudja, Serbia, Hungaria, Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 5), Derbent (Jak. 17), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7),

#### 311, lautus Horv.

Sciocoris lautus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 400.

Turcomania.

G. Transkaspien (Horv. 69).

#### 312. helferi FIEB.

Sciocoris Helferi Fieb. Rhynchotogr. p. 25; Eur. Hem. p. 361; Muls. R. Pent. p. 114; Pur. Synops. 2, p. 44; ? Halys lusitanicus H. S. Faun. Germ. 114, 7.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Dalmatia, Romania, ins. Canarienses, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Persia; Rossia meridionalis, Turkestan, Caucasus.

Orenburg (Jak. 2), Ordubat (Horv. 28), Transkaspi-Gebiet (Horv. 4), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

### 313. cursitans FABR.

Nancoris cursitans Fabr. S. R. p. 111; Sciocoris umbrinus Flor R. L. 1, p. 111; Gki. Anal. p. 65; Cimex terreus Schr. Faun. boic. 2, p. 75; Sciocoris terreus Fieb. Rhynchotogr. p. 25; Eur. Hem. p. 361; M. R. Pent p. 118; Dcl. Sc. Br. H. p. 62, t. 2, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 122; Put. Synops. 2, p. 43; Cat. p. 12; Sciocoris cursitans Stål Hem. Fabr. 1, p. 21; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 125; Rev. Syn. n° 33; Saund. Hem. Het. Br. p. 23, t. 2, f. 2.

Europa fere tota, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Vilna (Jak. 8), Spask im Gouv. Ryazan (Osh.), Lipetsk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Kaukasus: Petrovsk, Elisu (Jak. 17), Derbent (Horv. 60), Daratshitshag (Fl. 1), Elisabethpol (Osh.), Elisabeththal (Horv. 4); Irkutsk (Stâl 6).

### 314. angusticollis Pur.

Sciocoris angusticollis Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 83. Algeria.

### 315. capitatus Jak.

Sciocoris capitatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 347. Persia borealis.

#### 316, ? cribrosus Klug.

Sciocoris cribrosus Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 4. Arabia deserta.

Verisimiliter ad genus quoddam *Paramecocori* affine referenda species (Stål En. Hem. 5, p. 127).

# Dyroderes Spin.

Dyroderes Spin. Essai p. 311; Mls. R. Pent. p. 122; Stål Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 49; Put. Synops. 2, p. 37; Doryderes Am. et Serv. Hém. p. 121.

### 317. umbraculatus FABR.

Acanthia umbraculata Fabr. Syst. Ent. p. 695; Edessa marginata Fabr. S. R. p. 154; Cimex umbraculatus Wlff. Wanz. f. 96; Pentatoma aparines L. Duf. Rech. anat. p. 31; Sciocoris marginatus Grsk. Anal. p. 66; Fieb. Rhynchotogr. p. 13; Eur. Hem. p. 355; Dyroderes marginatus M. R. Pent. p. 123; Put. Synops. 2, p. 44; Dyroderes umbraculatus Reut. Rev. Syn. n° 36.

Bavaria?, Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Marocco, Algeria, Syria, Asia Minor, Graecia, Serbia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Volînien, Podolien (Gk. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Lirik (Horv. 15 a).

Anmerkung. Prof. Eversmann führt diese Art für das Gebiet zwischen der Volga und dem Ural an, aber sie ist später von keinem Entomologen im süd-östlichen Russland gefunden worden.

# Timuria Horv.

Timuria Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402.

#### 318, melanocera Horv.

Timuria melanocera Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 403. Mongolia (Khangai), Kukunor.

Anmerkung. Aelia elliptica H. S. (W. I. 5, p. 79, f. 524), angeblich aus Sibirien, wird von Dr. Horvath als wahrscheinlich zu dieser Gattung gehörig erwähnt. Aber, da diese Art von Stål (En. Hem. 5, p. 52) als Varietät zu der äthiopischen dimantisplana gezogen ist, so wage ich nicht, dieselbe in mein Verzeichnis aufzunehmen.

# Div. Dorpiaria.

Myrochea et genera affinia Stål En. Hem. 5, p. 52; Dorpiaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 128.

# Laprius Stål.

Laprius Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 200; En. Hem. 5, p. 52; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 129.

# 319. gastricus THNB.

Cimex gastricus Thnb. Hem. rostr. cap. 2, p. 1; Paramecocoris id. Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 182; Laprius id. Stål En. Hem. 5, p. 52; Атк. Journ. As. S. Beng. 57, p. 14.

Japonia, China.

# 320. varicornis DALL.

Sciocoris varicornis Dall. List. 1, p. 136; Laprius id. Stål En. Hem. 5, p. 52; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 13; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 130, f. 71.

China borealis, Japonia. Regio orientalis (insul. Philippinae, Indo-China, India).

# Neodius Bergr.

Odius Stål Öfv. Sv. V. A. Förh. 1867, p. 505; En. Hem. 5, p. 55; Neodius Bergr. Rev. d'Ent. 1891, p. 214; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 131.

### 321. langei Breddin.

Neodius Langei Bred. Rev. d'Ent. 1899, p. 80. Palaestina.

# Div. Mecidaria

Mecidaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 140.

# Mecidea Dall.

Mecidea Dall. List. 1, p. 131 et 139; Stål Hem. afr. 1, p. 132; Gen. Cor. p. 58; En. Hem. 5, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 140; Cerataulax Sign. Ann. S. E. Fr. 1851, p. 335.

# 322. pallida STÅL.

Mecidea pallida Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 233; Hem. afr. 1, p. 132; En. Hem. 5, p. 38.

Graecia, Algeria, Tunisia, Nubia superior, Syria.

# Aenaria Stål.

Aenaria Stål En. Hem. 5, p. 55; Dist. Fn. Br. Ind. 1. p. 141.

# 323. lewisi Scott.

Drinostia Lewisi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 296; Aenaria id. Stål En. Hem. 5, p. 70; Dist. Ann. Mag. N. Hist. 1899, p. 432.

Japonia.

# 324. assimulans Dist.

Aenaria assimulans Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 421, t. 19, f. 4; Ann. Mag. N. Hist. 1899, p. 432.

Japonia.

# Drinostia Stål.

Drinosta Stål Stett. Ent. Zeit. 1861, p. 143; En. Hem. 5, p. 55.

# 325. fissiceps Stål.

Drinostia fissiceps Stål Ann. S. E. Fr. 1865, p. 168; En. Hem. 5, p. 70.

China borealis.

# Div. Diploxyaria

Gen. Diploxys et affinia Stål En. Hem. 5, p. 58.

# Diploxys Am. S.

Diploxys Am. S. (prt.) Hém. p. 138; Stål Hem. afr. 1, p. 126; En. Hem. p. 58; Ancyrocoris Mayr. Verh. Zool. B. Ges. Wien. 1864, p. 911.

### 326. cordofana MAYR.

Ancyrocoris cordofana Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 911; Diploxis id. Stål Hem. afr. 4, p. 258; En. Hem. 5, p. 78. Aegyptus, Cordofan; Regio aethiopica (Senegal).

# Div. Aeliaria.

Div. Aeliaria Stål Gen. Pent. p. 36; Put. Synops. 2, p. 36.

# Aelia Fabr.

Aelia Fabr. S. R. p. 188; Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 350; Aelia p. 465; Del. Sc. B. H. p. 68; Mls. R. Pent. p. 128; Stål Gen. Pent. p. 36; Put. Synops. 2, p. 44.

#### 327. acuminata L.

Cimex acuminatus L. Syst. Nat. 1, p. 723; Cimex rostratus Deg. Mém. 3, p. 271, t. 14, f. 12 et 13; Cimex tesserophthalmus Schr. Enum. Ins. Aust. 1, p. 536; Aelia pallida Küst. Stett. Ent. Zeit. 1852, p. 394; Flor R. L. 1, p. 121; Fieb. Eur. Hem. p. 352; Aelia rostrata Mls. R. Pent. p. 135; Aelia acuminata Shlb. Mon. Geoc. p. 27; Gk. Anal. p. 71; Dgl. Sc. B. H. p. 68, t. 2, f. 6; Fieb. Aelia p. 466, t. 5, f. 1; Saund. Synops. 1, p. 122; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 126; Put. Synops. 2, p. 45; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 93; Reut. Rev. Syn. n° 37; Saund. Hem. Het. Br. p. 23, t. 2, f. 3.

Europa tota, Marocco, Algeria, Syria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finnland, der nördlichste Punkt Idensalmi unter dem 63½° n. B. (J. S. 10), Sakkola, Lappvesi (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Gouv. St. Petersburg (Jak. 3), Livland, Kurland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau, Ryazan, Spask, Yelets (Osh. 1), Dankov, Lebedyan, Kozlov (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 2), G. Orel (Hum. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), ganz Litauen (Gk. 1), Vilna, Volînien, Kiev, Radomîsl, Pereyaslavl im Gouv. Poltava, Gouv. Kherson (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa, Kishinev (Horv. 38), Olgopol (Horv. 18), Sevastopol (Ulyanin!), Kertsh (Hum. 1); Sarepta (Jak. 1); Kaukasus: Petrovsk, Derbent (Jak. 9), Erivan (Fl. 1), Gouv. Baku, Manglis (Horv. 4), Kutais, Tiflis (Horv. 38); Kazikoporan, Aresh (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (Jak. 6), Yeniseysk (J. S. 7), Minusinsk, Bergwerk Abakan, Irkutsk, Jakutsk (Reut. 95); Amurland (Motsch. 1).

#### var. burmeisteri Küst.

Aelia Burmeisteri Küst. Stett. Ent. Zeit. 1852, p. 392; Fieb. Eur. Hem. p. 353; Fieb. Aelia p. 467, t. 5, f. 2; Aelia acuminata var. Burmeisteri Put. Synops. 2, p. 45.

Germania, Italia, Hispania; Rossia media, Caucasus.

Sizran, Khvalinsk (Jak. 2) 1), Gouv. Baku (Horv. 4), Helenendorf (Horv. 4a).

# 328. turanica Horv.

Aelia turanica Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 221.

Turkestan.

Fergana (Horv. 43).

# 329. granum JAK.

Aelia granum Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 1.

Turkestan.

Alay (Jak. 51).

<sup>1)</sup> Ich weiss nicht, ob diese Angabe richtig ist, da Herr Jakovleff später (Тр. Р. Энт. Общ. 13, р. 95), über das Vorkommen von A. Burmeisteri im Kaukasus berichtend, ausdrücklich sagt «eine westeuropäische Art, die zum ersten Male in der Russischen Fauna gefunden ist».

### 330. aspersa JAK.

Aelia aspersa Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 2. Kashgaria (Khami).

# 331. klugi $H_{\rm HN}$ .

Aelia Klugii Hen. W. I. 1, p. 122, f. 64; Shlb. Mon. Geoc. p. 28; Kolen. Melet. sp. 38; Flor R. L. 1, p. 119; Fieb. Eur. Hem. p. 359; Aelia p. 468, t. 5, f. 3; Mls. R. Pent. p. 138; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 126; Put. Synops. 2, p. 46; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 93; Aelia acuminata Costa Cimic. cent. 2, dec. 6—10, p. 26; Aelia neglecta Dall. List. 1, p. 223.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Finland: Rautus, Sakkola (J. S. 2), Ladoga (Shlb. 1), St. Petersburg (Balasoglo!), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien, Podolien (Gk. 1), Moskau, Ryazan (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Gouv. Orenburg (Jak. 1), Tiflis, Elisabethpol (Klt. 1), Kazi-koporan (Horv. 28); Barnaul (Fl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk, Oznatshennaya (Reut. 95), Irkutsk (Fr. Basnin!)? 1).

### 332. sibirica Reut.

Aelia sibirica Reut. Öfv. Vet. Soc. Förh. 26, p. 31; Aelia Henschi Moxt. Rev. d'Ent. 1886, p. 110; Rev ibid. 1888, p. 93. Italia, Illyria; Rossia meridionalis, Sibiria; China. Sarepta, Krasnoyarsk, Irkutsk (Jak. 37), Minusinsk (Reut. 45).

# 333. syriaca Horv.

Aelia syriaca Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 403 et 404. Syria.

# 334. notata REY.

Aelia notata Rey. Rev. d'Ent. 1888. p. 92. Gallia, Turkestan.

Kreis Samarkand und Katta-Kurgan (Osh.).

<sup>1)</sup> In meinen Aufzeichnungen steht diese Art mit einem Fragezeichen, vielleicht habe ich als diese Art die A. sibirica Reut. bestimmt.

#### 335. germari Küst.

Aelia Germari Küst. Stett. E. Zeit. 1852, p. 389; Fieb. Eur. Hem. p. 351; Aelia p. 462, t. 5, f. 4; Muls. R. Pent. p. 130; Put. Synops. 2, p. 47; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 404.

Dalmatia, Italia, Marocco.

#### 336. triticiperda Pomel.

Aelia triticiperda Pomel. Comptes-rendus Acad. Sc. 1889, p. 576; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 404.

Hispania, Algeria.

# 337. cognata FIEB.

Aelia cognata Fieb. Aelia p. 471, t. 5, f. 6; Put. Synops. 2, p. 47 (prt.); Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 94; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405; Aelia Germari var. cognata Put. Cat. p. 12.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia.

#### 338. melanota FIEB.

Aelia melanota Fieb. Aelia p. 470, t. 5, f. 5; Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 164; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 229; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405; ♀ Aelia obtusa Fieb. Aelia p. 472, t. 6, f. 7.

Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Karabag (Fieb. 8), Ordubad (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7).

# 339. rostrata Вон.

Cimex acuminatus Pnz. Fn. Germ. 32, 17 (nec L.); Aelia id. Hhn. W. I. 1, p. 120, f. 63; Küst. Stett. E. Zeit. 1852, p. 392; Fieb. Eur. Hem. p. 352; Mls. R. Pēnt. p. 131; Aelia rostrata Вон. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 50; Fieb. Aelia p. 474, t. 6, f. 9; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 126; Put. Synops. 2, p. 46; Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 94; Reut. Rev. Syn. n° 38; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Dankov, Kozlov (Osh. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Tschuguyev, Krim (Motsch.!),

Kishinev, Odessa (Horv. 38); Volga-Thal von Kazan bis Astrakhan; G. Orenburg (Jak. 1); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 9), Derbent (Jak. 8), Muganlo, Manglis (Horv. 4), Abastuman (Horv. 60).

var. glebana FERR.

Aelia rostrata var. glebana Ferr. Hem. Lig. p. 125. Italia.

#### 340. furcula FIEB.

Aelia furcula Fieb. Aelia p. 473, t. 6, f. 8; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 231, f. 1 in p. 239; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405; Aelia simillima Reut. 1. c. 233, ff. 2 et 3 in p. 239.

Asia Minor, Dalmatia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Fieb. 8), Seroglazinka, Bogdo, Rîn-Wüste (Jak. 10), Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus: Butuh-ko (Motsch.!), Ordubad (Horv. 28); Turkestan (Osh. 7), Kutentaysk, Golodnaya Step, Kr. Tshimkent: Beklarbek (Reut. 115).

#### 341. cribrosa FIEB.

Aelia cribrosa Fieb. Aelia p. 475, t. 6, f. 10. Hispania.

# 342, albovittata FIEB.

Aelia albovittata Fieb. Aelia p. 476, t. 16, f. 11. Asia Minor, Syria.

# 343. virgata KLUG.

Aelia virgata (Klue) H. S. W. I. 6, p. 67, f. 632; Fieb. Eur. Hem. p. 351; Aelia p. 477, t. 6, f. 12; Mls. R. Pent. p. 141. Turcia, Graecia, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis. Süd-Russland (Leth. Sev. 1).

# 344. producta KLUG.

Aelia producta (Klug) H. S. W. I. Alph. Syn. Verzeichn. p. 7. Aegyptus.

# 345. fieberi Scott.

Aelia Fieberi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 297; Stål En. Hem. 5, p. 80. Japonia.

# Neottiglossa Kirby.

Neottiglossa Kirby in Richards. Faun. bor. amer. 4, p. 276; Stål Gen. Pent. p. 36; Put. Synops. 2, p. 44; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 325; Aeliodes Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 101; Del. Sc. B. H. p. 70; Mls. R. Pent. p. 142; Platysolen Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 353.

# 346. flavomarginata Luc.

Pentatoma flavomarginata Luc. Expl. Alg. Hem. p. 89, t. 3, f. 10; Platysolen griseus Fieb. Eur. Hem. p. 353; Aeliodes albomarginata Mls. R. Pent. p. 143; Neottiglossa flavomarginata Put. Synops. 2, p. 47; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 326.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Graecia, Asia Minor, Algeria, Marocco.

# 347. pusilla GMEL.

Cimex griseus nigropunctatus De Geer. Mém. 3. р. 270; Cimex pusillus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, р. 2160; Cydnus inflexus Wolff. Wanz. f. 182; Cimex perlatus Panz. Fn. Germ. 33, f. 182; Sciocoris inflexus Kolen. Melet. sp. 153; Pentatoma inflexa Grsk. Anal. р. 76; Aelia inflexa Shlb. Mon. Geoc. р. 29; Flor R. L. 1, р. 124; Platysolen id. Fieb. Eur. Hem. р. 354; Aeliodes id. Del. Sc. B. H. р. 71, t. 2, f. 7; Mls. R. Pent. р. 146; Saund. Synops. 1, р. 123; Neottiglossa id. Reut. Ent. Tidsk. 1880, р. 126; Put. Synops. 2, р. 48; Saund. Hem. Het. Br. р. 24, t. 2, f. 4; Put. Cat. р. 12; Aelia Panzeri Kryn. Tp. Харьк. Общ. Исп. Прпр. 4, р. 75; Neottiglossa pusilla Reut. Rev. Syn. n° 39; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, р. 327.

Europa fere tota; Rossia fere tota, Caucasus. Sibiria.

Finland am nördlichsten in Österbotnien (J. S. 10), Yläne, Tavastland, Nyland (Shlb. 1), SW. Karelien von Walamo bis Kirjola (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg, Petrozavodsk (Jak. 6). Dvorets am Mun-ozero (J. S. 10); Vologda (Ulianin!) Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen, Bialowieza-Forst (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Moskau (Osh. 1), Podolsk (Osh.), Spask im Gouv. Ryazan (Osh. 1), Kozlov (Jak. 9), Kharkov (Jar. 1), Mariupol (Sil. 1), Kazan, Sîzran, Sergievsk, Sarepta (Jak. 1), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Gouv. Elisavetpol (Klt. 1); Altai-

Bezirk (Gebl. 1), Gouv. Tomsk (Frau Basnin!), Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 54).

var. lineolata Muls. R.

Aeliodes lineolata Mus. R. Pent. p. 149; Neottiglossa inflexa var. lineolata Put. Synops. 2, p. 48.

Hispania, Gallia meridionalis, Hungaria meridionalis; Caucasus.

Manglis (Horv. 4).

var. obscura J. Shlb.

Platysolen obscurus J. Shlb. Not. S. F. F. F. Förh. 1870, p. 281; Neottiglossa obscura Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; Put. Cat. p. 12; Neottiglossa pusilla var. obscura Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 233.

Rossia borealis.

Kandalaksha in russ. Lappland, Parantava am Vig-Flusse (J. S. 5); Nurmis in Nord-Karelien (J. S. 10).

# 348. bifida Costa.

Aelia bifida Costa Cimic. cent. 2, dec. 6—10, p. 27. t. 6, f. 9; Aeliodes id. Mls. R. Pent. p. 152; Neottiglossa id. Put. Synops. 2, p. 49; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 326.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Fiume, Marocco, Algeria, Asia Minor, Syria.

# 349. leporina H. S.

Pentatoma leporina H. S. Faun. Germ. 113, 7; Platysolen id. Fieb. Eur. Hem. p. 354; Aeliodes id. Mls. R. Pent. p. 155; Neottiglossa id. Put. Synops. 2, p. 48; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 326.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Kharkov (Jar. 1), Novo-Tsherkask (Jak. 6), Sarepta (Jak. 4), Derbent (Jak. 17), Gouv. Baku, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan im

Gebirge (Osh. 7); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

#### 350. metallica JAK.

Neottiglossa metallica Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 88; Hor. S. E. Ross. 36, p. 326.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37), Kultuk (Jak. 54), Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

#### 351. calva JAK.

Neottiglossa calva Jak. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 319 et 326. Sibiria.

Irkutsk (Jak. 54).

#### 352, seorsa JAK.

Neottiglossa seorsa Jan. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 326 et 327. Rossia media.

Moskau (Jak. 55).

### 353. nigella JAK.

Neottiglossa nigella Jak. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 326 et 328. Sibiria.

Yakutsk (Jak. 55).

### 354. compta JAK.

Neottiglossa compta Jak. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 327 et 329. Tauria.

Krim: Simferopol, Belbek (Jak. 55).

### 355. cephalotes JAK.

Neottiglossa cephatotes Jak. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 327 et 329.

Tauria.

Krim: Friedenthal (Jak. 55).

## Div. Eusarcoraria.

Eysarcocoraria Stål Gen. Pent. p. 36; Eusarcocoraria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 163.

# Stagonomus Grsk.

Pentatoma subd. Stagonomus Gk. Anal. p. 81; Dalleria et Onylia Mls. R. Pent. pp. 180 et 185; Stål Gen. Pent. p. 36; Dalleria Put. Synops. 2, p. 50.

356. pusillus H. S.

Cimex pusillus H. S. Faun. Germ. 115, 9; Eusarcoris binotatus Hun. W. I. 2, p. 130, f. 212; Fieb. Eur. Hem. p. 333; Eusarcoris pusillus Klnt. Melet. sp. 158; Dalleria pusilla Mls. R. Pent. p. 180; Put. Synops. 2, p. 53; Stagonomus bipunctatus Put. Cat. p. 12.

Germania, Gallia, Italia, Serbia, Moldavia, Hungaria; Rossia media et meridionalis.

Kozlov (Osh.), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4).

### 357. bipunctatus L.

Cimex bipunctatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 444; Pentatoma consimilis Costa Cim. cent. 2, dec. 6—10, p. 25, t. 5, f. 5; Eusarcoris gibbus Fieb. Eur. Hem. p. 333; Dalleria pusilla var.  $\alpha$  Mls. R. Pent. p. 181; Dalleria pusilla var. consimilis Put. Synops. 2, p. 53; Dalleria bipunctata Reut. Rev. Syn. p. 390, n° 39a.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Asia Minor, Syria.

### 358. grenieri Sign.

Eusarcoris Grenieri Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 116; Dalleria id. Mls. R. Pent. p. 183; Dalleria pusilla var. Grenieri Put. Synops. 2, p. 53.

Gallia meridionalis.

## 359. plataspis Horv.

Dalleria plataspis Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 23.

Asia Minor; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

### 360. italicus GMEL.

Cimex bipunctatus Fab. spec. Ins. 2, p. 358 (nec L.); Cimex italicus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2157; Pentatoma bipunctata H. S. Faun. Germ. 113, 10; Grsk. Anal. p. 81; Pentatoma amoena Brullé Exp. Morée p. 70; Eusarcoris bipunctatus Hhr.

W. I. 2, p. 68, f. 156; Kolen. Melet. sp. 159; Fieb. Eur. Hem. p. 333; Onylia bipunctata Mls. R. Pent. p. 185; Dalleria bipunctata Put. Synops. 2, p. 54; Stagonomus italicus Reut. Rev. Syn. n° 40; Bergr. Bull. S. E. Fr. 1891, p. 66; Stagonomus amocnus Reut. Rev. Syn. p. 391, n° 40.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Bulgaria, Serbia, Graecia, Asia Minor, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan<sup>1</sup>).

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Starobelsk (Sil. 1), Saratov (Jak. 2), Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 8), Kurush (Jak. 9), Borjom, Manglis (Horv. 4), Uzurtalî im G. Elisabethpol (Horv. 38), Novorosiysk, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7).

# Eusarcoris Hhn.

Eysarcoris Hhn. W. I. 2, p. 66; Stål Gen. Pent. p. 37; Eusarcoris Fieb. Eur. Hem. p. 79 et 331; Del. Sc. B. H. p. 74; Mls. R. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 50; Stollia Ellenr. Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 1862, p. 149; Stål En. Hem. 5, p. 59; Analocus Stål Gen. Pent. p. 36; Eusarcocoris Dist. Fn. Br. Ind 1, p. 165.

### 361. aeneus Scor.

Cimex aeneus Scop. Ent. carn. p. 122; Cimex perlatus Fabr. Ent. syst. 4, p. 125; Wlff. Wanz. f. 65; Cimex fucatus Rossi Faun. etr. 2, p. 235; Pentatoma perlata Grsk. Anal. p. 79; Eysarcoris perlatus Hhn. W. I. 2, p. 67, f. 155; Mls. R. Pent. p. 173; Put. Synops. 1, p. 55; Eusarcoris aeneus Kolen. Melet. sp. 156; Fieb. Eur. Hem. p. 332; Del. Sc. B. H. p. 76; Saund. Synops. 1, p. 123; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 94; Reut. Rev. Syn. n° 41; Saund. Hem. Het. Br. p. 26, t. 2, f. 6.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia, Algeria, Marocco; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

<sup>1)</sup> Diese Art ist in Bayern nach Kittet und in Schlesien nach Assmann gefunden worden (Hueber Faun. German. Het. Heft 1, S. 46), was mir sehr unwahrscheinlich vorkommt.

Moskau, Spask im G. Ryazan (Osh. 1), Mojaysk (Osh.), Mittelund Süd-Litauen (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kremenets, Kiev, Radomîsl, Katshkarovka im G. Kherson (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 3), Seroglazinka (Jak. 10), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Klt. 1), Gagrî, Poti (Ulianin!); Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk und Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Amur (Jak. 6), Khabarovsk (Reut. 75).

var. spinicollis Put.

Eysarcoris perlatus var. spinicollis Put. Synops. 2, p. 56; Eysarcoris aencus var. spinicollis Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 94. Gallia meridionalis, Hungaria.

var. ventralis Horv.

Eysarcoris perlatus var. ventralis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219.

Hungaria.

#### 362. kolenatii Reut.

Eusarcoris binotatus Kolen. Melet. sp. 155; Eusarcoris Kolenatii Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 113.

Transcaucasia.

Elisabethpol (Klt. 1).

## 363. melanocephalus ${\rm FABR}$ .

Cimex melanocephalus Fabr. Syst. Ent. p. 766; Wolff. Wanz. f. 134; Cimex venustissimus Schr. Entom. carn. p. 122; Pentatoma melanocephala Grsk. Anal. p. 78; Eusarcoris melanocephalus Hhn. W. I. 2, p. 130, f. 211; Kolen. Melet. sp. 157; Fieb. Eur. Hem. p. 332; Dgl. Sc. B. H. p. 75, t. 2, f. 9; Mls. R. Pent. p. 170; Saund. Synops. 1, p. 123; Put. Synops. 2, p. 54; Saund. Hem. Het. Br. p. 25, t. 2, f. 5; Analocus melanocephalus Stål Gen. Pent. p. 36; Eusarcoris venustissimus Reut. Rev. Syn. n° 42.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; Japonia (Yesso).

Litauen (Gk. 1), Volînien, G. Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk, Zmiev (Jar. 1), Sheki in Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 17), Ararat (Jak. 6); Khabarovsk (Reut. 75).

### 364. inconspicuus H. S.

Pentatoma inconspicuum H. S. W. I. 7, p. 93; Eusarcoris misellus Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 217; Hem. afr. 1, p. 135; Eusarcoris pusillus Costa Cimic. cent. 2. dec. 6—10, p. 24; Klnt. Melet. sp. 158; Eucarcoris Mayeti prt. Mls. R. Opusc. 14, p. ; Eusarcoris pseudoaeneus Jak. Hor. S. E. Ross. 6, p. 117; Eusarcoris epistomalis Mls. R. Pent. p. 177; Stollia misella Stål En. Hem. 5, p. 82; Eusarcoris inconspicuus Put. Synops. 2, p. 55; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 95; Jak. Hor. S. E. Ross. 34, p. 522 et vol. 35, p. 602; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 167.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Nubia, Aegyptus, Syria, Persia septentrionalis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan. Praeterea in regionibus aethiopica (Senegal, Caffraria, Terra Capensis) et orientali (India, ins. Philippinae) inventa species.

Astrakhan (Jak. 1), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), Bogdo (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Belokanî (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 9), Elisabeththal (Horv. 4), Umgegend vom Ararat (Jak. 6); Kutais (Horv. 38); Erzerum, Aresh (Horv. 60); Lenkoran (Horv. 15 a); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

### var. simplex Put.

Eusarcoris inconspicuus var. simplex Put. Synops. 2, p. 55: Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 95.

Gallia meridionalis, Dalmatia.

### var. helferi Fieb.

Eusarcoris Mayeti prt. Mls. R. Opus. 14, p. ; Eusarcoris Helferi Fibb. Eur. Hem. p. 332; Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 95; Put. Synops. 2, p. 55.

Gallia, Sicilia.

365. egenus Jak.

Eusarcoris egenus Jak. Hor. S. E. Ross. 34, p. 521 et vol. 35, p. 602.

Turkestan orientalis (Khami).

#### 366. schmidti JAK.

Eusarcoris Schmidti Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 600 et 602. Corea.

#### 367. scutellaris JAK.

Eusarcoris scutellaris Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 112; et vol. 35, p. 602.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

### 368. breviusculus JAR.

 $\it Eusarcoris\ brevius culus\ Jan.\ Hor.\ S.\ E.\ Ross.\ 35,\ p.\ 598$  et 602.

Corea.

### 369. potanini JAK.

Eusarcoris Potanini Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 542 et vol. 35, p. 602.

China (Kan-Su).

### 370. guttigerus THNB.

Cimex guttigerus Thnb. Nov. ins. spec. 2, p. 32, f. 47; Pentatoma nepalensis et P. punctipes Westw. in Hope Cat. 1. p. 36; Stollia guttigera Stål En. Hem. 5, p. 81; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 39; Eusarcocoris id. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 165.

Japonia, China, Regio orientalis (Indo-China, Ceylon, India).

### 371. lewisi Dist.

Stollia Lewisi Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 423, t. 19, f. 6.

Japonia.

372. megaspilus WALK.

Eusarcoris megaspilus Walk. Catal. 2, p. 276; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 42.

China borealis.

373. parvus UHL.

Eysarcoris parva UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 258. Japonia.

# Sepontia Stål.

Sepontia Stål. Hem. afr. 1, p. 133; En. Hem. 5, p. 59; Dist. Fn. Br. Ind. p. 164.

#### 374. aenea Dist.

Sepontia aenea Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 422. Japonia.

### Carbula Stål.

Pentatoma subg. Carbula Stål Hem. afr. 1, p. 140; Carbula Stål En. Hem. p. 60; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 170.

375. putoni JAK.

Eusarcoris Putoni Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, р. 216; Carbula amurensis Reut. Ent. M. Mag. 17, р. 233.

Sibiria.

Albazin am Amur (Jak. 9a).

376. humerigera UHL.

Pentatoma humerigera Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 223; Carbula id. Stål En. Hem. 5, p. 83.

Japonia.

377. eoa Bergr.

Carbula eoa Bergr. Rev. d'Ent. 1891, p. 204. China.

## Hermolaus Dist.

Hermolaus Dist. Faun. Br. Ind. 1, pp. 164 et 169.

#### 378. amurensis Horv.

Hermolaus amurensis Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405. Amuria.

Vladivostok (Horv. 69).

# Div. Carpocoraria.

Pentatomaria (prt.) Stål Gen. Pent. p. 37; Carpocoraria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 148.

# Gomphocranum Jak.

Gomphocranum Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 79.

### 379. christophi JAK.

Gomphocranum Christophi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 80. Persia septentrionalis.

### Rubiconia Dhrn.

Rubiconia Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 102; Mls. R. Pent. p. 162; Stål Gen. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 50; Apariphe Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 337.

### 380. intermedia WLFF.

Cydnus intermedius Wolff. Wanz. sp. et f. 181; Pentatoma lunatum H. S. Faun. Germ. 115, 11; Pentatoma neglectum H. S. W. I. Index p. 156; Eysarcoris intermedius Hhn. W. I. 2, p. 128, f. 209; Flor R. L. 1, p. 126; Pentatoma intermedia Gorsk. Anal. p. 74; Eysarcoris Sahlbergi Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 177; Apariphe intermedia Fieb. Eur. Hem. p. 338; Rubiconia intermedia Mls. R. Pent. p. 162; Put. Synops. 2, p. 56; Reut. Rev. Syn. n° 43.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Bulgaria, Moldavia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Sibiria; Mongolia (!) China, Japonia.

Gdov im G. St. Petersburg (Bianch. 3), Livland (Fl. 1), Volinien, Warschau (Gk. 1), Radomisl (Patsch. 1), Kishinev (Horv. 38), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Orenburg (Jak. 1); Gouv. Tomsk

(Fr. Basnin!), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6), Verkhne-Suyetuk und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Irkutsk (Jak. 37), Pashki, Kultuk (Jak. 54); Amur-Land (Jak. 6).

### 381. peltata JAK.

Rubiconia peltata Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 543. Tibet.

## Staria DHRN.

Staria Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 101; Mls. R. Pent. p. 165; Stäl Gen. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 49; Rhacostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 79 et 331.

#### 382. lunata HHN.

Eysarcoris lunatus Hen. W. I. 2, p. 127, f. 208; Pentatoma impressum H. S. Faun. Germ. 115, 10; Cimex lobulatus Rmb. Faun. And. 2, p. 120; Pentatoma lunata Gorsk. Anal. p. 72; Sciocoris lunatus Kolen. Melet. sp. 154; Rhocostethus id. Fieb. Eur. Hem. p. 331; Staria id. Mls. R. Pent. p. 165; Put. Synops. 2, p. 52.

Germania, Helvetia, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Graecia, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Novo-Tsherkask (Jak. 6), Krim (Motsh!), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Sukhum-Kale (Osh.), Novorosiysk (Horv. 60).

### 383, obscura JAK.

Staria obscura Јак. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 208. Persia septentrionalis.

### 384. christophi JAK.

Staria Christophi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 85. Caucasus.

Kazikoporan in Transkaukasien (Jak. 27).

# Cnephosa Jak.

Cnephosa Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 210.

385. flavomarginata JAK.

Cnephosa favomarginata Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 211. Persia septentrionalis, Caucasus. Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan (Horv. 60).

## Risibia Horv.

Risibia Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 168.

386. xanthochila Horv.

Risibia xanthochila Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 169. Sibiria.

Sibirien (Horv. 20).

387. geniculata Horv.

Risibia geniculata Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 406. Caucasus; Syria.

Kulp im G. Erivan (Horv. 69).

# Mormidella Horv.

Mormidella Horv. Termesz. Füzet. 12, p. 30; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 150.

388. paulii Horv.

Mormidella Paulii Horv. Termesz. Füzet. 12, p. 30. Dist. Fn. Br. Ind. p. 150, f. 89.

Turkestan, Kaschmir.

Karakazuk im Alai-Gebirge (Reut. 77).

### Holcostethus Fieb.

Holcostethus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 79 et 333; Stål Gen. Pent. p. 37; En. Hem. 5. p. 57; Put. Synops. 2, p. 51.

#### 389, analis Costa.

Pentatoma analis Costa Cimic. cent. Holcostethus Jani Fier. Eur. Hem. p. 334; Holcostethus analis Put. Synops. 2, p. 56.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Sicilia, Algeria, Marocco.

### Peribalus Mis. R.

Peribalus et Dryocoris Mls. R. Pent. p. 262; Cimex Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 338; Peribalus Stål Gen. Pent. p. 37; Put. Synops, 2, p. 51.

#### -390. vernalis Wolff.

Cimex baccarum Schrank. En. Ins. p. 272; Cimex vernalis Wlff. Wanz. sp. et fig. 135; Fieb. Eur. Hem. p. 339; Pentatoma vernalis Hhn. W. J. 2, p. 64, f. 153; Shlb. Mon. Geoc. p. 26; Gorsk. Anal. p. 88; Flor R. L. 1, p. 135, Dgl. Sc. B. H. p, 82; Saund. Synops. 1, p. 126; Carpocoris id. Kolen. Melet. sp. 179; Peribalus id. Muls. R. Pent. p. 262; Put. Synops 2, p. 57; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; Rev. Syn. n° 46; Saund. Hem. Het. Br. p. 27, t. 2, f. 7; Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Europa fere tota, insulae Canarienses, Tunisia, Syria, Persia; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Abo (Shlb. 1), Ostrobotnien, Helsingfors (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Mittel-Litauen, Volînien (Gk. 1), Radomîsl (Patsch. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Odessa (Horv. 38), Starobelsk (Sil. 1), Yaroslavl, Moskau, Spask im Gouv. Ryazan, (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Lipetsk, Kozlov (Osh.), Kazan, Simbirsk, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Kaukasus (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 1), Derbent, Lagodekhi, Elisu, Ararat, Poti (Jak. 17); Gouv. Baku (Horv. 4), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), NW Sibirien in der Bergzone und bei Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Amur-Land? (Motsh. 1).

var. stramineus Horv.

Peribalus vernalis var. stramineus Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 222.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 43).

#### 391. strictus FAB.

Cimex strictus Fabr. S. R. p. 179; Cimex distinctus Fieb. Eur. Hem. p. 339; Peribalus distinctus Mls. R. Pent. p. 265; Put. Synops. 2, p. 57; Peribalus strictus Stål Hem. Fabr. 1, p. 28; Reut. Rev. Syn. n° 47. Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Illyria, Bulgaria, Graecia, Mauritania, Syria.

#### 392. inclusus DHRN.

Pentatoma inclusa Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 103; Peribalus id. Mls. R. Pent. p. 266; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 233; Jak. Rev. russ. d'Ent. 2, p. 158.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Orenburg (Jak. 45), Sarepta (Jak. 1), Ararat (Jak. 28).

## 393. sphacelatus FABR.

Cimex sphacelatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 120; Wlff. Wanz. f. 95; Cimex lynx Pnz. Faun. Germ. 33, 17; Pentatoma sphacelata Grsk. Anal. p. 89; Flor R. L. 1, p. 134; Carpocoris sphacelatus Klnt. Melet. sp. 180; Pentatoma annulata Mls. Opusc. 1, p. 105; Holcostethus sphacelatus Fieb. Eur. Hem. p. 334; Dryocoris id. Mls. R. Pent. p. 267; Peribalus id. Put. Synops. 2, p. 58; Reut. Rev. Syn. n° 48; Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 159.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Italia, Hispania, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Volînien, Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 3), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

Anmerkung. Die russischen Lokalitäten sind unsicher (conf. Jakovl. 45, p. 159).

var. suboblongus Rev.

Peribalus sphacelatus var. suboblongus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 95.

Gallia meridionalis.

394. albipes FABR.

Cimex albipes Fabr. Spec. Ins. 2, p. 345; Holcostethus congener Fieb. Eur. Hem. p. 334; Dryocoris albipes Stål Hem. Fabr. 1, p. 29; Peribalus albipes Put. Synops. 2, p. 58; Reut. Rev. Syn. n° 49; Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 159.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Syria.

395, capitatus JAK.

Peribalus capitatus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 236; Rev. russe d'ent. 2, p. 159.

Turkestan orientalis.

Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

396. pallescens JAK.

Peribalus pallescens Jak. Rev. russ. d'ent 2, p. 159. Mongolia (Sadjeu).

397. ovatus JAK.

Peribalus ovatus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 319; Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Sibiria.

Krasnoyarsk (Jak. 34).

398, peltatus Jak.

Peribalus peltatus Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 134; Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 40).

399. breviceps Horv.

Peribalus breviceps Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 82; JAK. Rev. russe d'ent. 2, p. 159.

Sibiria orientalis.

Raddefka am Amur (Horv. 48).

# Halyomorpha MAYR.

Halyomorpha Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 911; Stål En. Hem. 5, p. 57; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 152.

### 400. picus FAB.

Cimex picus Fab. Ent. Syst. 4, p. 115; Cimex marmoreus Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 534; Cimex cinnamomeus Wlff. Wanz. f. 93; Halys timorensis Westw. in Hope Catal. 1, p. 22; Pentatoma Halys Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 182; Pentatoma trivialis Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 400; Poecilometis mistus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 223; Halyomorpha timorensis Mayr. Novara Hem. p. 50; Dalpada remota Walk. Cat. 1, p. 227. Dalpada brevis Walk. ibid. p. 226; Dalpada proxima Walk. ibid. p. 227; Halyomorpha picus Stål En. Hem. 5, p. 75; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 23; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 152, f. 91.

Japonia, China, Regio orientalis (Ceylon, Assam, India, Indo-China, insulae Malayanae).

### Palomena MLs. R.

Cimex Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 80 et 338; Palomena Mls. R. Pent. p. 277; Stål Gen. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 51.

### 401. viridissima Poda.

Cimex viridissimus Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; Ferr. Hem. Lig. p. 130; Pentatoma prasinum H. S. Fn. Germ. 115, 8; Pentatoma prasina var. α genuina et var. γ discolor Grsk. Anal. p. 94; Carpocoris prasina Kolen. sp. 173; Pentatoma prasina Flor (prt). R. L. p. 130; Cimex id. Fieb. Eur. Hem. p. 339; Palomena viridissima var. A. Muls. R. Pent. p. 278; Palomena viridissima Put. Synops. p. 63; Reut. Rev. Syn. n° 45.

## var. subrubescens Gk.

Pentatoma prasina var. 8 subrubescens Gk. Anal. p. 95.

### var. simulans Pur.

Palomena viridissima var. simulans Put. Synops. 2, p. 63; var. rubicunda Westh. Ber. 12 Jähr. Vers. Westph. Prov. Ver. 1883, p. 43. Germania, Gallia, Hispania, Italia, Moldavia, Hungaria, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria. India septentrionalis (Murree).

Livland (Fl. 1), Südl. Litauen, Volînien, Podolien (Gk. 1), Vilna, Kiev, Pereyaslavl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1), Moskau, Spask im Gouv. Ryazan, Lukoyanov (Osh. 1), Sîzran, Khvalînsk, Gouv. Orenburg (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Lenkoran, Utsh-Dere, Elbrus (Horv. 60); NW. Sibirien (Dist. 6), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Khabarovsk (Reut. 75).

### 402. prasina L.

Cimex prasinus L. Fn. Suec. p. 249; Cimex viridis totus De Geer Mém. 3, p. 266, t. 13, f. 1; Cimex dissimilis Fabr. S. R. p. 167; Fieb. Eur. Hem. p. 339; Ferr. Hem. Lig. p. 130; Cimex viridis Harr. Exp. Engl. Ins. p. 88, t. 26, f. 1; Cimex discolor Wolff Wanz. f. 177; Pentatoma prasina var. \$\beta\$ Grsk. Anal. p. 94; Pentatoma prasina Flor (prt.) R. L. 1, p. 130; Pentatoma dissimile Del. Sc. (prt.) B. H. p. 83, t. 3, f. 1; Carpocoris dissimilis Kol. Melet. sp. 174; Palomena viridissima var. B. et C. Mls. R. Pent. p. 278; Saund. Synops. 1; p. 126; Palomena dissimilis Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; Palomena prasina Put. Synops. 2, p. 62; Reut. Rev. Syn. n° 44; Saund. Hem. Het. Br. p. 29, t. 3, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hi spania, Algeria, Graecia, Syria, Moldavia, Serbia, Hungaria, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

St. Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); G. Novgorod (Jak. 6); Mogilev (Arn. 1), Podolsk (Koj. 1), Moskau, Spask, Yelets (Osh. 1), Gouv. Orel (Hum. 1); ganz Litauen (Gk. 1); Kiev, Kremenets, (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Fatej, Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Simbirsk, Khvalînsk, Saratov, Sarepta (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1); Sukhum-Kale (Jak. 1), Delijan (Horv. 38), Lenkoran, Tana-Thal (Horv. 60); Lirik (Horv. 15a), Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7); Amurland (Motsh. 1).

var. rhododactyla Horv.

Palomena prasina var. rhododactyla Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 23.

Bulgaria, Asia Minor, Caucasus.

Kutais (Horv. 38).

403. angulata Put.

Cimex angulatus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; Palomena longicornis Rev Echange 1887.

Algeria.

404. angulosa Motsch.

Cimex angulosus Motsch. Etud. ent. 10, p. 23; Palomena id. Stål En. Hem. 5, p. 75; Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 422. Japonia.

405. rubricornis Scott.

Palomena rubricornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 300; Stål En. Hem. 5, p. 75.

Japonia, Pekin Chinae.

406. amplificata  $\operatorname{Dist}$ .

Palomena amplificata Dist. Trans. E. S. Lond. 1880, 3, p. 148, t. 5, f. 2; Атк. Journ. As. S. Beng. 57, p. 28. Shantung Chinae.

407. spinosa Dist.

Palomena spinosa Dist. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 149, t. 5, f. 3; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 27; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 157, f. 93.

Tibet (Jarkalo), Regio orientalis (Punjab).

## Chlorochroa Stål.

Pentatoma Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 336; Mls. R. Pent. p. 271; Stål Gen. Pent. p. 38; Put. Synops. 2, p. 51; Lioderma subg. Chlorochroa Stål En. Hem. 2, p. 33; Pitedia Reut. Rev. Syn. p. 124; Chlorochroa Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, Bull. p. 66.

408. juniperina L.

Cimex juniperinus L. Fn. Suec. p. 249; Wolff Wanz. f. 51;? Cimex flavoviridis Goeze Ent. Beitr. 2, p. 273; Carpocoris juniperina Kolen. Melet. sp. 175; Pentatoma juniperina Hen. W. I. 2, p. 61, f. 150; Grsk. Anal. p. 52; Shlb. Mon. Geoc. p. 26; Flor R. L. 1, p. 132; Dgl. Sc. B. H. p. 81; Mls. R. Pent. p. 272; Saund. Synops. 1, p. 126; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 129; Put. Synops. 2, p. 63; Saund. Hem. Het. Br. p. 28, t. 2, f. 10; Pentatoma juniperi Fieb. Eur. Hem. p. 336; Pitedia juniperina Reut. Rev. Syn. n° 55.

Europa tota, Algeria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Der nördlichste Punkt die Insel Sonostrov im Weissen Meere (J. S. 10), Gouv. Olonets (Karelia rossica in regione montana) (J. S. 5), ganz Finland (J. S. 10); Pargas (Reut. 1), Gouv. St. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Klein-Russland (Patsch. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1), Kaukasus (Klt. 1); G. Irkutsk: Jigalova an der Lena (Jak. 37); Khabarovsk (Reut. 75).

# 409. rubro-marginata ${ m Reut.}$

Pentatoma rubro-marginata Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 156; Chlorochroa id. Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 234, f. 4 in pag. 239.

Hispania.

### 410. pinicola MLs. R.

Pentatoma pinicola Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 108; Pent. p. 274; Flor R. L. 2, p. 578, Fieb. Eur. Hem. p. 336; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 129; Put. Synops. 2, p. 64; Pentatoma juniperinum var. longirostris Flor R. L. 1, p. 133; Pentatoma macrorhampha Fieb. Eur. Hem. p. 336; Pentatoma planiuscula Reut. Not. S. F. F. F. Förh. 14, p. 328.

Suecia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia; Fennia, Rossia media, Caucasus:

Ostrobotnien, Abo (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Kharkov (Yar. 1), Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

var. porphyrea Fieb.

Pentatoma porphyrea Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 334; Pentatoma juniperina var. porphyrea Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 166; Pentatoma pinicola var. porphyrea Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 146.

Asia Minor.

### Rhombocoris MAYR.

Rhombocoris MAYR Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 912; Cyrtochilus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, p. 252.

411. regularis H. S.

Pentatoma regulare H. S. W. I. 9, p. 322; Rhombocoris syriacus Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 912; Cyrtochilus flavolineatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 254, t. 1. f. 4; ibidem 1880, 1, p. 163.

Turcia, Asia Minor, Syria; Caucasus.

Gebirge bei Derbent, Yelenovka (Jak. 17), Ararat (Jak. 6), Argur (Fl. 2), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28), Akhtî (Horv. 60).

412. persicus Jak.

Cyrtochilus persicus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 163. Persia septentrionalis.

413. fuscus JAK.

Cyrtochilus fuscus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 165. Persia septentrionalis.

### Phaeocoris Jak.

Phaeocoris Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306.

414. semenovi JAK.

Phaeocoris Semenowi Jak. Horae. S. E. Ross. 21, p. 308. Altai Sibiriae.

Thal des Fl. Biy im Altai (Jak. 32).

# Ochyrotylus Jak.

Ochyrotylus Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 113.

#### 415. helvinus JAK.

Ochyrotylus helvinus Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 114.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

### 416. signoreti Jak.

Ochyrotylus Signoreti Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 115.

Turkestan.

Yanî-Kurgan im Kreise Tshimkent (Jak. 26).

# Agatharchus Stål.

Agatharchus Stal En. Hem. 5, p. 57; Barbiger Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 87.

#### 417, tritaenia Horv.

Agatharchus tritaenia Horv. Rev. d'Ent. 1897, pp. 81 et 82. Syria.

### 418. montanus JAK.

Barbiger montanus Jak. Tp. P. 9. 06m. 12, p. 40; Agatharchus id. Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 82.

Caucasus, Asia Minor.

Akhtî in Dagestan (Jak. 12).

### 419. linea KLUG.

Pentatoma linea Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 8; Barbiger furvus Jak. Tp. P. 9. 06m. 10, p. 88 et t. 12, p. 42; Agatharchus linea Stål En. Hem. 5, p. 76; Horv. Rev. d'Ent. 1897 p. 83.

Syria, Persia; Caucasus.

Kazikoporan (Horv. 28).

### 420. herrichi Kolen.

Jalla Herrichii Kol. Melet. sp. 160, t. 15, f. 33; Fieb. Eur.

Hem. p. 340; Barbiger id. Jak. Tp. P. 9. Общ. 12, p. 42; Agatharchus id. Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Transcaucasia.

Elisavetpol (Kol. 1), Tiflis (Horv. 60).

var. aemulans Horv.

Agatharchus Herrichii var. aemulans Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Caucasus.

Kaukasus (Horv. 43).

var. sobrinus Horv.

Agatharchus Herrichii var. sobrinus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Caucasus.

Kaukasus (Horv. 43).

421. jakowleffi Reut.

Barbiger Jakowleffi Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 157; Agatharchus id. Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Asia Minor.

422. jalloides STÅL.

Agatharchus jalloides Stal En. Hem. 5, p. 76; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83; Barbiger Saundersi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 89 et t. 12, p. 40.

Persia.

423. escalerai Horv.

Agatharchus Escalerai Horv. Termesz. Füzet. 24, p. 472. Asia Minor.

## Mimulocoris JAR.

Mimula Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 320; Mimulocoris Jak. Rev. russe d'ent. 2, p. 275 et 376.

424. nigrita JAK.

Mimula nigrita Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 321.

Turkestan.

Fergana Provinz (Jak. 34).

#### 425. maureri JAK.

Mimula Maureri Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 322.

Turkestan.

Prov. Fergana (Jak. 34).

# Carpocoris Kolen. Stål.

Carpocoris Klent. (prt.) Melet. 4, p. 45; Mormidea Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 80 et 334; Carpocoris subg. Carpocoris et Antheminia Mls. R. Scut. p. 237 et 238; Carpocoris Stål Gen. Pent. p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 157.

#### 426. coreanus Dist.

Carpocoris coreanus Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1899, p. 436. Corea.

#### 427. fuscispinus Bon.

Cimex nigricornis Wolff Wanz. f. 132 a et b; Pentatoma id. Hen. W. I. 2, p. 58, f. 147; Grsk. (prt.) Anal. p. 96; Dougl. Sc. (prt.) B. H. p. 78; Cimex fuscispinus Boh. K. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 241; Carpocoris nigricornis Kolen. Melet. sp. 170; Pentatoma Hahni Flor Rhynchot. livonic. descr. Longisc. (1856), Pentatoma fuscispinum Flor R. L. 1, p. 140; Mormidea nigricornis Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 335; Carpocoris baccarum Mls. R. Pent. p. 238; Put. Synops, 2, p. 59; Carpocoris fuscispinus Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 128; Rev. Syn. n° 50; Saund. Hem. Het. Br. p. 27, t. 2, f. 8.

Europa media et meridionalis; ins. Canarienses, Madeira, Africa borealis, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China; ins. Sandwichenses.

St. Petersburg (Bianch. 3), Livland (Fl. 1), Mittel- und Süd-Litauen, Volînien, Warschau (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18); Kamenets-Podolski (Belk. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Moskau, Kolomna, Spask im Gouv. Ryazan, Maloyaroslavets (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Kozlov (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1); zwischen Volga

und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Altî-Agatsh, Shemakha, Erivan (Fl. 1), Gagrî (Ulianin!), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28) Aralîkh (Horv, 38), Kazikoporan, Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet: Yolatan, Islam-Tsheshme (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Yeniseysk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Yakutsk (Osh.), Alikan in Transbaikalien, Sretensk, Kamen-Rîbolov am Khanka-See (Frau Basnin!).

### 428. purpureipennis DE GEER.

? Cimex pudicus Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; Cimex baccarum Scop. Ent. carn. p. 123 (nec. L.); Cimex purpureipennis De G. Mém. 3, p. 258, t. 13, f. 15;? Cimex cinctus Schr. Beytr. Nat. p. 78; Cimex incarnatus Goeze Ent. Beytr. 2, p. 274; Cimex carneus Gmel. Syst. Nat. Ed. 13, p. 2147; Cimex nigricornis Fab. S. R. p. 157; Wolff Wanz. f. 132 b—d; Pentatoma eryngii Hhn. W. I. 2, p. 59, f. 148; Pentatoma nigricornis var. eryngii Grsk. Anal. p. 97; Carpocoris Eryngii Klt. Melet. sp. 171; Mormidea nigricornis Shlb. Mon. Geoc. p. 30; Fieb. Eur. Hem. p. 335 (part.); Pentatoma Wilkinsoni Hope Cat. 1, p. 35; Pentatoma pallida Dall. List. 1, p. 234; Pentatoma nigricornis Del. Sc. B. H. p. 78 (prt.); Carpocoris nigricornis Mls. R. Pent. p. 242; Put. Synops. 2, p. 60; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 128; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 158, f. 94; Carpocoris purpureipennis Reut. Rev. Syn. n° 51.

Europa fere tota, Mauritania, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, Japonia. Regio orientalis (Kashmir).

Gouv. Olonets (Karelia rossica in regionibus montana et campestri (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Wasa (J. S. 10), Nyland, Tavastland, Aland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Vîtegra, Kirilov (Ulianin!), G. Tver (Hum. 1), Yaroslavl (Osh. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen, Volînien (Gk. 1), Kiev, Kremenets, G. Kherson (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Smolensk, Tver (Fl. 1), Gouv. Moskau, Spask (Osh. 1), Dankov, Kozlov

(Osh.), Volga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Bogdo (Jak. 9), Perm (Teploukhov!), Orenburg, Kirgisensteppe (Jak. 1), Novaya-Alexandrovskaya (Mén. 1); Grusien, Armenien (Klt. 1), Daratshitshag, Shemakha (Fl. 1), Kharat-Talush (Fl. 2), Elisabeththal, Manglis, Muganlo, G. Baku, Anitino (Horv. 4), Ordubat (Horv. 24), Tuapse (Horv. 4a), Kutais (Hovr. 38); Atskur, Artvin, Novorosiysk (Horv. 60); Lenkoran (Horv. 15a); Askhabad (Jak. 26), Tashkent (Jak. 6), Semiretshye (Osh. 7), Omsk (Osh.), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (Jak. 6), Atshinsk (Frau Basnin!), Irkutsk (Stål 6), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Ust-Baley und Ust-Kut im G. Irkutsk, Alikan in Transbaikalien (Frau Basnin!), Amur-Land (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

### var. tarsatus MLs. R.

Carpocoris tarsata Mls. R. Pent. p. 246; Carpocoris nigricornis var. tarsatus Put. Synops. 2, p. 60.

Gallia meridionalis.

#### 429, melanocerus MLs. R.

Carpocoris melanocerus Mls. R. Pent. p. 247; Put. Synops. 2, p. 60.

Hispania, Gallia, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria; Caucasus.

Transkaukasien: Ak-Bulak (Horv. 4a), Pasanaur (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28).

### 430. lunulatus Goeze.

Cimex lunulatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 275; Cimex lynx Fabr. Ent. Syst. 4, p. 110; Wolff Wanz. f. 94; Pentatoma lynx Grsk. Anal. p. 90; Mormidea lynx Fieb. Eur. Hem. p. 336; Carpocoris lynx Mls. R. Pent. p. 254; Put. Synops, 2, p. 61; Carpocoris lunulatus Reut. Rev. Syn. n° 52.

Germania, Austria, Gallia, Italia, Hispania, Serbia, Bulgaria, Romania, Hungaria, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Western States).

Süd-Litauen, Warschau (Gk. 1), Volînien, Kiev, G. Kherson (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), G. Yekaterinoslav, Kharkov,

Zmiev (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Odessa (Horv. 38), Sîzran, Khvalînsk, Saratov (Jak. 2), Kamîshin, Sarepta, Astrakhan (Jak. 1), Bogdo, Rîn-Wüste (Jak. 4); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Derbent, Petrovsk, Ararat (Jak. 17), Kazikoporan (Horv. 28), Kulp (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Djungarien (Jak. 6), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6).

var. pusio Kolen.

Carpocoris pusio Klnt. Melet. sp. 172, t. 16, f. 39; Mormidea id. Fieb. Eur. Hem. p. 336; Carpocoris lynx var. pusio Put. Synops. 2, p. 61.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Süd-Russland (Reut. 124); Karabag (Kol. 1); Turkestan, Sibirien (Reut. 124).

var. longiceps Reut.

Carpocoris lynx var. longiceps Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 26, p. 32.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 95).

var. decolor FERR.

Carpocoris lynx var. decolor Ferr. Hem. agr. Ligust. p. 129. Italia.

## 431. alienus ${\it Reut.}$

Carpocoris alienus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 176. Turkestan, Sibiria.

Samarkand; Verkhne Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

### 432. ?basicornis Motsch.

Mormidea basicornis Мотвен. Bull. Soc. N. Mosc. 1866, vol. 39, p. 187.

Japonia.

- Species incerti loci systematici.

# Codophila MLS. R.

Mormidea Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 80 et 334; Carpocoris subg. Codophila Mls. R. Pent. p. 237; Codophila Stål Gen. Pent. p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 158.

#### 433. varia FABR.

Cimex varius Fabr. Mant. Ins. p. 284; Cimex lunula Fabr. S. R. p. 158; Cimex Eryngii Germ. Reise n. Datmatien p. 233; & Pentatoma distinguenda Costa Cimic. cent. 2, p. 21, t. 5. f. 2; & Pentatoma laborans Costa ibidem, p. 20, t. 5, f. 1; Carpocoris bilunulata Kolen. Melet. sp. 176, t. 16, f. 35 et 36; Mormidea varia Fieb. Eur. Hem. p, 335; Carpocoris lunula Mls. R. Pent. p. 250, Put. Synops. 2, p. 61; Carpocoris varius Stâl Hem. Fabr. 1, p. 29; Reut. Rev. Syn. n° 53.

Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Sevastopol (Ulianin!), Kertsh (Hum. 1); Sarepta, Gouv. Astrakhan (Jak. 17); Pyatigorsk (Hum. 1); Gouv. Elisavetpol, Karabag (Klt. 1), Gagrî (Ulianin!), Derbent (Jak. 8), Petrovsk (Jak. 9), Kurush (Jak. 17), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28) Aktî, Novorosiysk (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

### var. maculicollis DALL.

Pentatoma maculicollis Dall. List. 1, p. 234 (1851); Pentatoma arabica Stâl Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 233; Codophila maculicollis Stâl En. Hem. 5, p. 76; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 32. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 159, f. 95; Carpocoris varius var. maculicollis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 92.

Tunisia, Aegyptus, Arabia Petraea. Regiones aethiopica (Abessinia) et orientalis (India septentrionalis, Bombay).

# Dolycoris Mls. R.

Mormidea Fieb. (prt.). Eur. Hem. pp. 80 et 334; Carpocoris subg. Dolycoris Mls. R. Pent. p. 238; Dolycoris Stal Gen. Pent. p. 38.

#### 434. baccarum L.

Cimex baccarum L. Faun. Suec. p. 249; Wolff Wanz. f. 57; ?Cimex nebulosus Poda Ins. Gr. p. 56; Cimex Verbasci Deg. Mem. 3, p. 257, t. 14, f. 5; Cimex subater Harr. Exp. Engl. Ins. p. 90, t. 26, f. 7; Cimex albidus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2161; Pentatoma baccarum Hin. W. I. 2, p. 63, f. 152; Shlb. Mon. Geoc. p. 26; Gorsk. Anal. p. 88; Flor R. L. 1, p. 137; Dgl. Sc. B. H. p. 80; Pentatoma confusa Westw. in Hope Catal. 1, p. 8; Aelia depressa Hope Cat. 1, p. 32; Carpocoris baccarum Klnt. Melet. sp. 181; Saund. Hem. Het. Br. p. 28, t. 2, f. 9; Mormidea baccarum Fieb. Eur. Hem. p. 335; Carpocoris Verbasci Mls. R. Pent. p. 258; Put. Synops. 2, p. 62; Pentatoma Verbasci Saund. Synops. 1, p. 125; Dolycoris baccarum Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 128; Rev. Syn. n° 54; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 159.

Europa tota, insulae Canarienses, Madeira, Africa borealis, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China, Tibet; praeterea in regionibus orientali (Bombay, Bengalia, Kashmir) et nearctica (America septentrionalis) inventa species.

Gouv. Arkhangelsk und Olonets («frequentissime occurit in Karelia rossica» J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, geht nördlich bloss bis Wasa d. h. bis 63° n. Br. (J. S. 10), S. O. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg, (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vîtegra (Ulianin!), Tver (Hum. 1), Litauen (Gk. 1), Slutsk (Jak. 6), Volînien, Kiev, Radomîsl, Pereyaslavl, Kotshkarovka im Gouv. Kherson, Nikolayev, Odessa (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), G. Yekaterinoslav, Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Yaroslavl, Moskau, Bronnitsî, Peremîshl, Ryazan, Spask (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Kozlov, Knyaginin (Osh.), Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Bogdo, Rîn-Wüste (Jak. 9), Orenburg (Mén. 1), Sevastopol, Kertsh (Ulianin!) Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Pyatigorsk (Hum. 1), Gagrî (Ulianin!), Mamudli, Azuret-Thal, Mugan-Steppe (Horv. 4), Petrovsk, Derbent, Kurush (Jak. 9), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28), Kutais (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet: Yolatan, Ak-Rabat, Sarî-Yasî (Horv. 24); Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Omsk (Osh.), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, südl. Theil der Waldzone in W. Sibirien (J. S. 7); Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), am Flusse Ilim (Jak. 37), Ust-Kut im Gouv. Irkutsk, Sretensk (Frau Basnin!), Khabarovsk (Reut. 75).

var. brevipilis REUT.

Dolycoris baccarum var. brevipilis Reut. Fin. Vet. Soc. Forh. 33, p. 176.

Sibiria.

Kreis Minusinsk (Reut. 95).

#### 435. varicornis JAK.

Mormidea varicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 58; Dolycoris id. Horv. Termesz. Füzet. 7, р. 24.

Hungaria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Sarepta (Horv. 25), Bogdo (Jak. 9), Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Sibirien (Reut. 77).

### 436. indicus STÅL.

Dolycoris indicus Stâl En. Hem. 5, p. 76; Atk. Journ. As. Soc. Bengal. vol. 57, p. 2, 1888, p. 32; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 160 f. 96.

Pekin Chinae. Regio indica (India).

### 437. alluaudi Noual.

Carpocoris Alluaudi Noual. Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 7. Canaria.

### 438. baicalensis JAK.

Dolycoris baicalensis Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 135. Sibiria orientalis.

Irkutsk, Kultuk (Jak. 40).

### Chroantha Stål.

Chroantha Stal Gen. Pent. p. 38; Poecilocoris Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 81.

#### 439. ornatula H. S.

Cimex ornatulus H. S. W. I. 6, p. 93, f. 664; Cimex notatus Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 9; Pentatoma humerosa Dall. List. 1, p. 240; Pentatoma (Veterna) ornatula Stål Hem. afr. 1, p. 158; Poecilocoris scitulus Jak. Tp. P. Э. Общ. 10, p. 83, t. 2, f. 2.

Hispania, Dalmatia, Sicilia, Graccia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia borealis; Turcomania; Aden Arabiae.

Transkaspi-Gebiet: Gipfel des Ak-dag (Horv. 24).

# Brachynema Mls R.

Brachynema Mls. R. Opusc. 1, p. 107; Pent. p. 282; Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 339; Stål Gen. Pent. p. 38; Put. Synops. 2, p. 52; Oncoma Fieb. Eur. Hem. pp. 79 et 333.

#### 440. cinctum FABR.

Cimex cinctus Fabr. Syst. Ent. p. 712; Cimex Forskåli Gmel. Syst. Nat. ed. 13 p. 2150; Cimex purpureo-marginatus Rmb. Faun. And. 2, p. 121; Cimex tarsatus Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 12; Brachynema roseipennis Mls. R. Opusc. 1, p. 106; Brachynema cinctum Fieb. Eur. Hem. p. 340; Mls. R. Pent. p. 282; Put. Synops. 2, p. 64; Reut. Rev. Syn. n° 56.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, ins. Canarienses.

var. flavatum FABR.

Brachynema cinctum var. flavatum Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 322.

Gallia meridionalis, Corsica.

var. splendidum Mont.

Brachynema cinctum var. splendidum Mont. Bullet. Soc. Sci. Bucur. 9 (1900), p. 158.

Biskra.

var. miniatulum Mont.

Brachynema cinctum var. miniatulum Mont. Bullet. Soc. Sci. Bucur. 9 (1900), p. 158.

Gallia meridionalis.

### 441. simonyi Horv.

Brachynema Simonyi Horv. Termész. Füzet. 19, p. 323. Insulae Canarienses.

### 442. triguttatum FIEB.

Brachynema triguttatum Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 262.

Hispania, Dalmatia.

### 443. hypocrita Pur.

Brachynema triguttatum var. hypocritum Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 15; Rev. d'Ent. 1887, p. 96; Brachynema hypocrita Put. Catal. p. 15.

Algeria, Tunisia.

var. exul Horv.

 $Brachynema\ hypocrita\ var.\ exul\ Horv.$  Termész. Füzet. 19, p. 323.

Algeria.

#### 444. venustulum Mont.

Brachynema venustulum Mont. Bullet. Soc. Sci. Bucur. 9 (1900), p. 158.

Algeria.

### 445. signatum JAK.

Brachynema signatum Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 37.

Caucasus.

Derbent, Kurgulutshay (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Tiflis (Jak. 28).

### 446. turanicum Horv.

Brachynema turanicum Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 173. Turcomania.

Artshman und Gipfel des Ak-dag im Transkaspi-Gebiet (Horv. 24).

## 447. baerensprungi MLS. R.

Pentatoma Baerensprungi Mls. R. Opusc. ent. 13, p. 185; Brachynema id. Mls. R. Pent. p. 285.

Germania.?

#### 448. virens Klug.

Cimex virens Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 11; Rhaphigaster Germari Kolen. Melet. sp. 184, t. 16, f. 38; Oncoma Germari Fieb. Eur. Hem. p. 333; Brachynema virens Mls R. Pent. p. 286; Put. Synops. 2, p. 65.

Gallia meridionalis, Tunisia, Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Yenotayevsk, Astrakhan (Jak. 4), Akhtuba-Steppen, Rîn-Wüste (Jak. 5), Gouv. Orenburg (Jak. 3); Transkaukasien an der persischen Grenze (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Mangishlak, Krasnovodsk (Jak. 4), Askhabad (Jak. 26), Samarkand (Mén. 1), Tashkent, Djungarien (Jak. 6), Kirgisensteppe (Jak. 6); Kashgarien: Nia, Keria, Tshertshen (Jak. 33).

#### var. flavomarginatum Jak.

Pentatoma anabasis Веск. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 110; Oncoma Germari var. flavomarginatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 14. Habitat cum forma typica.

var. griseum Jak.

Oncoma Germari var. grisea Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 32.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

## var. alternatum Horv.

Brachynema virens var. alternatum Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 444.

Algeria.

### 449. melanotum JAK.

Brachynema melanotum Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2 p. 240. Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 4).

## 450. ruficorne Reut.

Brachynema ruficorne Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 235.

Turkestan.

Sîr-Darya (Reut. 115).

### Cellobius JAK.

Cellobius Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 116.

#### 451. abdominalis JAK.

Cellobius abdominalis Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 117.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

var. ferrugatus Horv.

Cellobius abdominalis var. ferrugatus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 174.

Turcomania.

Alt-Merv (Horv. 24).

### 452. gentilis JAK.

Cellobius gentilis Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 34. Mongolia occidentalis.

# Agonoscelis Spin.

Agonoscelis Spin. Essai p. 327; Stål Hem. afr. 1, p. 177; En. Hem. 5, p. 60; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 189; Neuroscia Am. S. Hém. p. 109.

### 453. nubila FAB.

Cimex nubilus Fab. Syst. Ent. p. 712; Wolff Wanz. f. 54; Pentatoma grata Palis. Ins. p. 129, Hém. t. 9, f. 5; Aelia nubila Hhn. W. I. 3, p. 29, f. 251; Agonoscelis indica Spin. Essai p. 329; Aelia crucifera Westw. in Hope Catal. 1, p. 32; Neuroscia grata Am. S. Hém. p. 109; Neuroscia sulciventris Ellend. Nat. Tijdschr. Ned. Indie 1862, p. 144, f. 11; Agonoscelis nubila Stâl En. Hem. 5, p. 85; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 48; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 189.

Japonia, China. Regio orientalis (insulae Philippinae, Indo-China, Ceylon, India).

# Div. Hoplistoderaria.

Hoplistoderaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 174.

### Alcimocoris Berger.

Alcimus Dall. List. 1., p. 218; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 511; En. Hem. 5, p. 61; Alcimocoris Bergr. Rev. d'Ent. 1891 p. 214; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 175.

454. japonensis Scott.

Alcimus japonensis Scott Trans. E. S. Lond. 1880, p. 310. Japonia.

455. borealis DIST.

Alcimus borealis Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 423. Japonia.

456. potanini Horv.

Alcimocoris Potanini Horv. Termész. Füzet. 15, p. 134. Wey-ho Chinae borealis.

# Div. Antestiaria.

Antestiaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 180.

# Plantia STÅL.

Plautia Stål Hem. afr. 1, p. 191; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 514; En. Hem. 5, p. 64; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 180.

#### 457. fimbriata FABR.

Cimex fimbriatus F. S. R. p. 175; H. S. W. I. 5, p. 63, f. 505; Pentatoma fimbriolatum H. S. W. I. 7, p. 102, f. 768; Pentatoma crossota Dall. List. 1, p. 252; Plautia fimbriata Stål Hem. afr. 1, p. 191; En. Hem. 5, p. 92; Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 425; Atk. Journ. Asiat. S. Beng. 57, p. 124; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 181, f. 108; Plautia Ståli Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 295.

Japonia, China. Regiones orientalis (Java, Indo-China, India, Ceylon), et aethiopica (Madagascar).

#### 458. splendens Dist.

Plautia splendens Dist. Trans. E. S. Lond. 1900, p. 171. Japonia.

# Div. Holcogastraria.

# Holcogaster FIEB.

Holcogaster Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 337; Stål Gen. Pent. p. 39; Pur. Synops. 2, p. 52; Aulacetrus Mls. R. Pent. p. 190.

#### 459. fibulata GERM.

Pentatoma fibulata Germ. Faun. Eur. 14, p. 10; Grsk. Anal. p. 91; Holcogaster fibulatus Fieb. Eur. Hem. p. 337; Put. Synops 2, p. 67; Aulacetrus fibulatus Mls. R. Pent. p. 191.

Helvetia meridionalis, Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Teneriffa, Algeria, Tunisia, Graecia, Syria; Rossia meridionalis. Podolien (Gk. 1).

var. exilis Horv.

Holcogaster fibulata var. exilis Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 406.

Algeria, Tunisia, Graecia.

# Div. Strachiaria Stål.

Strachiaria Stal Gen. Pent. p. 39; Put. Synops. 2, p. 37; Eurydemaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 187.

# Eurydema LAP.

Eurydema Lap. Essai p. 61; Stål Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 60; Strachia Hen. W. I. 1, p. 180; Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 341; Del. Sc. B. H. p. 84; Mls. R. Pent. p. 203;

### 460. ornatum L.

Cimex ornatus L. Faun. Suec. p. 251; Wolff Wanz. f. 15; Pentatoma ornata var. a Gorsk. Anal. p. 85; Strachia ornata H. S.

W. I. 3, p. 12, f. 238; Fieb. Eur. Hem. p. 342, Mls. R. Pent. p. 204; Put. Synops. 2, p. 69; *Eurydema ornatum* Kolen. Melet. sp. 144; Reut. Rev. Syn. n° 61.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, ins. Canarienses, Algeria, Creta, Syria, Asia Minor, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Litauen (Gk. 1), Vilna, Kremenets, Radomîsl, Kiev, Podolien (Patsh. 1). Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Kishinev (Horv. 38), Volga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1); ganz Kaukasien (Jak. 17), Pyatigorsk (Hum. 1), Derbent (Jak. 9); Gouv. Baku, Khram-Thal, Azuret-Thal (Horv. 4), Ararat (Jak. 6); Tiflis, Tarsatshay (Horv. 38), Talîsh (Fl. 2), Transkaspi-Gebiet, Oase der Tekke (Horv. 24); Turkestan (Osh. 7).

var. pectorale FIEB.

Strachia ornata var. pectoralis Fieb. Eur. Hem. p. 342; Put. Synops. 2, p. 69.

Europa media et meridionalis; Rossia media et meridionalis. Yelets (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sevastopol, Südküste der Krim (Ulianin!), Kaukasus (Horv. 60).

var. dissimile FIEB.

Strachia ornata var. dissimilis Fieb. Eur. Hem. p. 342; Put. Synops. 2, p. 69.

Europa meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Zenkov, Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1): Azuret-Thal im Kau-kasus (Horv. 4a).

var. hoffmanseggi Gorsk.

Eurydema herbacea Hhn. W. I. 3, p. 13, f. 239; Pentatoma ornata var. Hoffmanseggi Grsk. Anal. p. 85.

Hispania, Hungaria merid.; Rossia meridionalis. Süd Podolien (Gk. 1).

var. ventrale Kolen.

Eurydema ornatum var. ventrale Kint. Melet. sp. 145.

Hungaria; Caucasus.

Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. fallenii Grsk.

Pentatoma ornata var. Fallenii Grsk. Anal. p. 87.

Lithuania; Hungaria.

Vilna (Gk. 1).

#### 461. blandum Horv.

Eurydema blandum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 407. Asia Minor.

var. albicans Horv.

Eurydema blandum var. albicans Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 407.

Asia Minor.

### 462. pulchrum WESTW.

Pentatoma pulchra Westw. Hope Cat. 1, p. 34; Eurydema sumatrana Ellenr. Natur. Tijdschr. Ned. Ind. 1862, p. 152; Strachia designata Walk. Catal. Hem. 2, p. 327; Eurydema pulchrum Stål En. Hem. 5, p. 86; Atk. Journ. As. S. Berg. 57, p. 55; Dist. Fn. Br. Ind. p. 190, f. 114; Eurydema amoenum Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 144, t. 7, f. 1.

Japonia, China. Regiones orientalis (Java, Sumatra, Burma, Sikkim, Assam) et australica (Queensland).

### 463. spectabile Horv.

Eurydema spectabile Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219, t. 5, f. 3 et 4; Mont. Rev. d'Ent. 1886, p. 259.

Dalmatia, Turcia, Syria; Tauria.

Krim: Sudak, Dvuyakornîy (Horv. 25).

### 464. wilkinsi Dist.

Eurydema Wilkinsi Dist. Trans. E. S. Lond. 1879, p. 123; Sc. res. Yark. Miss. p. 5, f. 4; Атк. Journ. As. S. Beng. 57, p. 54; Strachia conspicua Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 206. Turkestan, Kashgaria.

Bik-Baul im Kreise Kazalinsk (Jak. 18), Petroalexandrovsk, Perovsk, Kuldja (Osh.); Jangi-hissar bei Yarkand (Dist. 1), zwischen Lob-Nor und Tshertshen (Jak. 33).

### 465. putoni JAK.

Strachia Putoni Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 84, t. 2, f. 3. Persia septentrionalis.

#### 466. adustum JAK.

Strachia adusta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 86. Persia septentrionalis.

#### 467. festivum L.

Cimex festivus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 723; Wolff Wanz. f. 58; Cimex fallax Schltz. Arb. schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 154; Pentatoma pictum H. S. Faun. Germ. 116, 12 et 13; Strachia picta Hhn. W. I. 3, p. 14, f. 240; Fiee. Eur. Hem. p. 343; Put. Synops. 2, p. 70; Eurydema pictum Kolen. Melet. sp. 151; Cimex fallax Scholtz Prodrom. p. 154; Erydema festivum Reut. Rev. Syn. n° 63; Dist. Frn. Br. Ind. p. 191.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Tunisia, Aegyptus, Algeria, Marocco, ins. Canarienses, Syria; Rossia media et meridionalis, Turkestan; China, Kashmir.

Spask im Gouv. Ryazan (Osh. 1), G. Kiev und Kherson (Hum. 1), Olgopol (Horv. 18); Kharkov, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Odessa, Kertsh (Ulianin!), Sarepta (Jak. 3), Astrakhan (Jak. 4); ganz Kaukasien (Jak. 17), Grusien, Somkhetien, Armenien (Klt. 1), Tiflis, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Sarîyal bei Elisavetpol (Horv. 4a), Akstafa (Horv. 38), Tbatani (Horv. 60), Petrovsk, Derbent (Jak. 9); Turkmenien (Mén. 1), Askhabad (Jak. 26), Tashkent (Jak. 6), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Kashgarien: Tshertshen (Jak. 33).

## var. chloroticum Horv.

Eurydema festivum var. chloroticum Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 78.

Serbia; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Syria.

Sarepta, Krim, Kaukasus, Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan (Horv. 60).

#### var. decoratum H. S.

Pentatoma decoratum H. S. Faun. Germ. 116, 14; Strachia pustulata Fieb. Weitenw. Beitr. 1836, p. 352, t. 2, f. 31; Eur. Hem. p. 343; Strachia decorata Mls. R. Pent. p. 214; Put. Synop. 2, p. 72; Eurydema festivum var. decoratum Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 187.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Hungaria, peninsula Balcanica; ins. Canarienses, Marocco, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; China; India orientalis.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Odessa, Sevastopol (Horv. 38), Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5); ganz Kaukasien (Jak. 17), Derbent (Jak. 9), Borjom, Tiflis, Muganlo, Sarî-yal an der Gandja, G. Baku, Anitino, Mugan-Steppe (Horv. 4), Akstafa (Horv. 38), Manglis, Polkovniklu, Utsh-Dere (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. christophi Jak.

Strachia decorata var. Christophi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 58. Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 9).

var. mehadiense Horv.

Eurydema decoratum var. Mehadiense Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219.

Hungaria.

var. simplex REY.

Eurydema decoratum var. simplex Rev. d'Ent. 1888. p. 96.

Gallia.

var. simplicissimum  ${
m Rey.}$ 

Eurydema decoratum var. simplicissima Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 96.

Corsica.

#### 468. maracandicum OsH.

 $Eurydema\ maracandica\ Osh.\ Mзв.\ Oбщ.\ Л.\ Ест.\ Антр.\ Этн.\ S,$ р. 202.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Guryev, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10); Transkaukasien: Mamudlî (Horv. 4); Samarkand (Osh. 2), Tashkent (Jak. 6).

#### 469. coloratum Jak.

Strachia colorata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 352. Persia septentrionalis; Caucasus. Ordubat (Horv. 28).

#### 470. fieberi FIEB.

Eurydema Fieberi (Schum.) Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 353, t. 2, f. 32; Pentatoma dominulum H. S. Faun. Germ. 112, 16; Pentatoma ornata var. Schäfferi Gorsk. Anal. p. 85; Strachia dominula Fieb. Eur. Hem. p. 344; Muls. R. Pent. p. 221; Eurydema Fieberi Reut. Rev. Syn. n° 64.

Germania, Gallia, Hungaria, Serbia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Volînien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 1), G. Orenburg (Jak. 6), Sarîyal in Transkaukasien (Horv. 4).

var. armeniacum Kolen.

Eurydema armeniacum Klnt. Melet. sp. 150, t. 15, f. 32.

Caucasus, Asia Minor.

Alexandropol, Kreis Bombak (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 66).

var. herbaceum H. S.

Pentatoma herbaceum H. S. Faun. Germ. 115, 12; Eurydema id. Kolen. Melet. sp. 148.

Hispania, Hungaria; Caucasus.

Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. meyeri FIEB.

Strachia Meyeri Fieb. Eur. Hem. p. 344.

Hispania, Dalmatia.

var. caucasicum Jak.

Strachia dominula var. caucasica Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, р. 22.

Caucasus; Persia septentrionalis, Asia Minor.

Derbent (Jak. 8), Borjom, Araxes-Thal (Horv. 66).

var. caligatum Horv.

Eurydema Fieberi var. caligatum Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 473.

Asia Minor.

#### 471. scutellatum JAK.

Strachia scutellata Jak. Rev. mens. d'Ent. 1883, 1, p. 14; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 424.

Turkestan.

Kuldja (Jak. 22).

## 472. cognatum FIEB.

Strachia cognata Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 231; Put. Synops. 2, p. 72.

Gallia meridionalis, Lusitania.

var. aeneiventer Rev.

Eurydema cognatum var. aeneiventer Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 96.

Gallia meridionalis.

var. apicale Noualh.

Eurydema cognatum var. apicale NLHR. Rev. d'Ent. 1897, p. 77.

Madeira.

# 473. rotundicolle DHRN.

Strachia rotundicollis Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 108, t. 3. f. 4; Strachia dominula var. rotundicollis Put. Synops. 2, p. 71.

Helvetia, Pyrenaei.

### 474. sexpunctatum $G_{EBL}$ .

Cimex sexpunctatus L. Mus. Lud. Ulr. p. 175?; Gebl. Mém. S. N. Mosc. 5, p. 332; Eurydema Gebleri Kolen. Melet. sp. 148, t. 15, f. 30; Strachia Gebleri Fieb. Eur. Hem. p. 342; Mls. R. Pent. p. 226; Strachia picturata Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 178; Eurydema sexpunctatum Stål En. Hem. 5, p. 85; Eurydema Gebleri Reut. Rev. Syn. n° 65.

Caucasus, Turkestan, Sibiria; Tibet (Yarkalo).

Kaukasus: Sheki, Shirvan, Baku (Klt. 1), Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Yakutsk (Osh.), Ust-Keran in Transbaikalien, Sretensk (Fr. Basnin!), Amurland (Jak. 6), Khabarovsk (Reut. 75).

#### 475. dominulus Scop.

Cimex dominulus Scop. Ent. carn. p. 124; Cimex cordiger Goeze Ent. Beitr. 2, p. 277; Pentatoma fimbriolatum Germ. Faun. Germ. 17, 9; Eurydema ornata Shlb. Mon. Geoc. p. 24; Pentatoma ornata var. festiva et fimbriolata Grsk. Anal. p. 86; Eurydema ornatum Fl. (prt.) R. L. 1, p. 144; Strachia ornata Del. Sc. (prt.) B. H. p. 85; Strachia festiva Hhn. W. I. 1, p. 181, f. 93; Fieb. Eur. Hem. p. 342; Mls. R. Pent. p. 215, Saund. Synops. 1, p. 124; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 130; Put. Synops. 2, p. 72; Saund. Hem. Het. Br. p. 30, t. 3, f. 2; Eurydema dominulus Reut. Rev. Syn. n° 62.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria usque ad Kamtshatkam et Ussuri; Sindh Indiae orientalis.

Finland: Nyland, Tavastland, am Ladoga-See (Shlb. 1), Sakkola (J. S. 5), Petrozavodsk (J. S. 10), G. S. Petersburg, Svir (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Mogilev (Sil. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Gouv. Kherson und Podolien (Patsh. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38); Yaroslavl, Dmitrov, Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 8), Delijan (Horv. 38); Altai-Bezirk (Gebl. 1); Waldzone von W. Sibirien: Yeniseysk, Melnitsa unter d. 65° 35′ n. Br., Untere-Tunguzka (J. S. 7), Ir-

kutsk (Stål 6), Baikal (Jak. 6), Yakutsk (Osh.), S. Amurland (Jak. 6), Ussuri-Land (Jak. 17), Kamtshatka (Jak. 6).

var. lesghicum Kolen.

Eurydema lesghicum Kolen. Melet. sp. 149, t. 15, f. 31; Eurydema dauricum Мотsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; Stål En. Hem. p. 86.

Caucasus, Sibiria.

Berg Salvat in Dagestan, Nukha (Klt. 1), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Daurien (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75), Turkestan (Reut. 95).

var. albiventre Jak.

Strachia festiva var. albiventris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 105.

Amur Sibiriae.

Khabarovsk (Reut. 75).

var. albovariatum Reut.

Eurydema dominulus var. albo-variatum Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 177.

Sibiria.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

# 476. distinctum JAK.

Strachia distincta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 44.

Transcaucasia.

Etshmiadzin (Jak. 17).

## 477. oleraceum L.

Cimex oleraceus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; Wlff. Wanz. f. 16; Cimex flavatus Schr. Beiträge z. Naturg. p. 79; Cimex flavomaculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 277; Cimex albomarginatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 275; Pentatoma oleracea Gorsk. Anal. p. 83; Strachia oleracea Hhn. W. I. 1, p. 182, f. 94; Fieb. Eur. Hem. p. 345; Del. Sc. B. H. p. 86, t. 3, f. 2; Mls. R. Pent. p. 226: Saund. Synops. 1, p. 125; Put. Synops. 2, p. 73; Saund. Hem. Het. Br. p. 31, t. 3. f. 3; Eurydema oleraceum Kolen. Melet. sp. 141;

Shlb. Mon. Geoc. p. 25; Flor R. L. 1, p. 146; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 130; Rev. Syn. n° 66.

Europa tota, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets (Karelia Rossica in regione montana J. S. 5), Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Gamla-Karleby unter d. 64° n. Br.; Kuolemajärvi in SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Mogilev, Vilna (Jak. 8.), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Olgopol (Horv. 18), ganz SW. Russland (Patsh. 1); Radomisl (Belke 2); Yaroslavl, Moskau, Kolomna, Peremishl, Ryazan, Spask, Yelets (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Kozlov (Osh!), Orel (Hum. 1), Tshernigov (Jak. 6), Tshuguyev (Jak. 8); Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Zenkov, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1); Kazan, Gouv. Simbirsk und Samara (Jak. 1), Khvalînsk (Jak. 8), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Akhtuba-Steppen (Jak. 5); Sevastopol (Ulianin!); in ganz Kaukasien (Jak. 17), Kuban (Horv. 60), Derbent, Kurush (Jak. 9), Tiflis, Muganlo, Manglis, Tsalka (Horv. 4), Erivan (Fl. 1), Daratshitshag (Fl. 2), Kazikoporan (Horv. 28); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Oznatshennaya und Verkhne-Suvetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

var. consimile Horv.

Eurydema oleraceum var. consimile Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.

Hungaria.

var. paradoxum Horv.

Eurydema oleraceum var. paradoxum Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.

Hungaria.

var. insidiosum Muls. R.

Strachia oleracea var. insidiosa Mls. R. Pent. p. 229; Put. Synops. 2, p. 73.

Gallia meridionalis, Hungaria.

var. triguttatum Horv.

Eurydema oleraceum var. triguttatum Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.

Hungaria.

var. annulatum FALL.

Cimex annulatus Fall. Mon. Cim. p. 49. Pentatoma oleracea var. Zetterstedti Gorsk. Anal. p. 84.

Hungaria, Syria; Caucasus.

Dagestan, Kazikoporan (Horv. 60).

var. nigripes Horv.

Eurydema oleraceum var. nigripes Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.

Hungaria.

var. albomarginellum FABR.

Cimex albomarginellus Fabr. S. R. p. 178; Eurydema id. Stål Hem. Fabr. 1, p. 30.

Holstinia.

var. angulare Kolen.

Eurydema oleraceum var. angularis Klt. Melet. var. 142.

Rossia, Transcaucasia.

St. Petersburg, Alexandropol (Klt. 1).

var. atavus Horv.

Eurydema oleraceum var. atavus Horv. Rovartani Lapok 2, p. 80.

Hungaria.

478, consobrinum Put.

Strachia consobrina Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124.

Algeria.

var. uniforme Pur.

Eurydema consobrinum var. uniforme Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 307.

Algeria.

var. petulans Horv.

Eurydema consobrina var. petulans Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 152.

Algeria.

### 479. nigriceps REUT.

Eurydema nigriceps Reut. Rev. d'Ent. 1884, p. 67. Algeria.

var. collare Horv.

Eurydema nigriceps var. collare Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 408.

Algeria.

#### 480. lineola BAER.

Strachia lineola Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 205, t. 2, f. 9; Fieb. Eur. Hem. p. 345; Mls. R. Pent. p. 232; Eurydema id. Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 236. Hispania, Algeria.

# 481. cyaneum FIEB.

Strachia cyanea Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 232; Mls. R. Pent. p. 232; Put. Synops. 2, p. 74.

Gallia meridionalis, Hispania.

# 482. rugulosum DHRN.

Strachia rugulosa Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 103, t. 3, f. 6; Fieb. Eur. Hem. p. 345; Pur. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 120.

Graecia, Asia Minor, Cyprus, Syria, Aegyptus, Abessinia.

var. nigrorubra Reut.

Eurydema rugulosum var. nigrorubra Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 237.

Turcia, Asia Minor, Palaestina.

## 483. formosum Put.

Strachia rugulosa var. an sp. n.? Put. Mitth. Schw. E. Ges. 1881, p. 120, Eurydema formosum Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 83. Syria.

## 484, placens WALK.

Strachia placens Walk. Zoolog. 1870, p. 2340. Sinai.

### 485. rugosum Motsch.

Eurydema rugosa Motsch. Etud. ent. 10, p. 22; Stål En. Hem. 5, p. 86; Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (5), S, p. 28; Strachia signata Walk. Catal. 2, p. 328.

Japonia.

### 486. marginiferum WALK.

Strachia marginifera Walk. Catal. 2, p. 328. China borealis.

# Stenozygum Fieb.

Stenozygum Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 340 et 345; Stål Hem. afr. 1, p. 182; Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 61; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 192; Nitilia subg. Minodia Mls. R. Pent. p. 199.

#### 487. coloratum KLUG.

Cimex coloratus Klue Symb. phys. dec. 5; Cimex variegatus Klue ibidem t. 44, f. 5; Stenozygum variegatum Fieb. Eur. Hem. p. 345, Nitilia (Minodia) variegata Mls. R. Pent. p. 199; Stenozygum coloratum Stål En. Hem. 5, p. 86.

Turcia, Syria, Cyprus; Nubia.

# Bagrada Stål.

Bagrada Stål Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 105; Hem. afr. 1, p. 187; Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 61; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 193; Nitilia subg. Nitilia Mls. R. Pent. p. 197.

# 488, stolida H. S.

Eurydema stolidum H. S. W. I. 4, p. 101, f. 448; Strachia id. Fieb. Eur. Hem. p. 344; Nitilia id. Mls. R. Pent. p. 197; Bagrada id. Stål En. Hem. 5, p. 87.

Hungaria, Turcia, Graecia; Rossia meridionalis, Turkestan. Sevastopol (Ulianin!), Eupatoria (Jak. 46); Sarepta (Jak. 3), Gouv. Orenburg (Jak. 6), Semiretshye (Osh. 7).

## 489. elegans Put.

Bagrada elegans Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 14, t. 1, f. 2. Hispania.

#### 490. kaufmanni OSH.

Stenozygum Kaufmanni Оsн. Изв. Общ. Л. Ест. Антр. Этн. 8, вын. 1, р. 203.

Turkestan.

Samarkand (Osh. 2), Turkestan (Osh. 7).

## 491. poecila Klug.

Cimex poecilus Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 5; Bagrada id. Stål En. Hem. 5, p. 88; Strachia amoenula Walk. Zool. 1870, p. 2340.

Asia Minor, Arabia.

var. abeillei Put.

Bagrada Abeillei Pur. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 121. Syria.

### var. funerea Horv.

Bagrada poecila var. funerea Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 473.

Asia Minor.

## 492. hilaris Burm.

STOLL Pun. f. 238; Cimex hilaris Burm. Handb. 2 p. 368; Cimex hebraicus Germ. in Silb. Revue 5, p. 177; Cimex pictus H. S. W. I. 5, p. 64, f. 508; Cimex jucundus Klue Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 6; Bagrada hilaris Stål Hem. afr. 1, p. 187; En. Hem. 5, p. 88.

Arabia deserta, Algeria; regio aethiopica (Africa meridionalis).

# 493. picta FABR.

Cimex pictus Fabr. S. R. p. 177; Wolff Wanz. f. 17; Bagrada id. Stål En. Hem. 5, p. 88; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 193, f. 116.

Bagdad (sec. Cl. Walker); regio orientalis (India); regio aethiopica (Abessinia).

# Capnoda JAK.

Capnoda Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 309.

## 494. nigroaenea Jak.

Capnoda nigroaenea Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 310.

Dzungaria.

Djungarien (Jak. 32).

### 495, batesoni Jak.

Capnoda Batesoni Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 324.

Turkestan, Mongolia borealis.

Steppe zwischen Kazalinsk und Karkaralinsk (Jak. 34).

#### 496. caucasica Horv.

Capnoda caucasica Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Caucasus.

Kurush in Dagestan (Horv. 48).

# Div. Trochiscocoraria.

# Trochiscocoris Reut.

Trochiscus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 46; Trochiscocoris Reut. Rev. d'Ent. 1890, р. 249.

## 497. hemipterus JAK.

Trochiscus hemipterus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 47.

Caucasus.

Kazumkent (Jak. 17).

# 498. sanguinolentus Horv.

Trochiscocoris sanguinolentus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 153. Asia Minor.

# 499. rotundatus Horv.

Trochiscocoris rotundatus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 154.

Hungaria meridionalis; Caucasus.

Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

# Div. Compastaria.

Compastaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 196.

# Homalogonia Jak.

Homalogonia Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, № 3, p. 89; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 202.

#### 500. obtusa WALK.

Pentatoma obtusa Walk. Cat. 3, p. 560; Homalogonia maculata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 90; Put. Cat. p. 14; Compastes obtusus Dist. Ann. M. Nat. Hist. 1881, № 7, p. 28; Homalogonia id. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 202, f. 125.

Ussuri Amuriae; Japonia, China borealis. Regio orientalis (India).

Ussuri unter d. 48° n. Br. und Küsten des Japanischen Meeres unter d. 43° n. Br. (Jak. 7).

# Div. Pentatomaria.

Tropicoraria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 203.

# Pentatoma Oliv.

Pentatoma Oliv. Enc. méth. 4, p. 25; Reut. Rev. Syn. p. 130; Tropicoris Hun. W. J. 2, p. 52; Fieb. Eur. Hem. p. 79 et 330; Del. Sc. B. H. p. 97; Mls. R. Pent. p. 332; Stål Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 69; Put. Synops. 2, p. 52.

# 501. rufipes L.

Cimex rufipes L. Faun. Suec. p. 248; Wolff Wanz. f. 9; Shlb. Mon. Geoc. p. 31; Flor R. L. 1, p. 107; ?Cimex notatus Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; Pentatoma viridiaenea Pal.-Beauv. Ins. sec. Stal; Pentatoma rufipes Grsk. Anal. p. 98; Tropicoris rufipes Hhn. W. I. 2, p. 54, f. 145; Kolen. Melet. sp. 169; Fieb. Eur. Hem. p. 330; Dgl. Sc. B. H. p. 98, t. 3, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 128; Mls. R. Pent. p. 332; Stal En. Hem. 5, p. 106; Put.

Synops. 2, p. 67; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 129; Saund. Hem. Het. Br. p. 32, t. 3, f. 5; *Pentatoma rufipes* Reut. Rev. Syn. n° 60.

Europa tota; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Japonia.

SW. Finland, Aland, Ostrobotnien (J. S. 10), Abo (Reut. 42); S. Petersburg, (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1) Mogilev (Arn. 1), Litauen, Volînien, Podolien (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kremenets, Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Fatej, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1) Smolensk (Fl. 1), Moskau (Dw. 1), Mojaysk (Tikh. 1); Podolsk (Koj. 1), Kazan, Buinsk, Simbirsk, Korsun, Khvalînsk (Jak. 1), Samara (Jak. 3), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Manglis (Horv. 4); Tskhra-Tskhoro (Horv. 60); Novaya-Alexandrovskaya (Mén. 1); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Irkutsk (Reut. 37), Alikan in Transbaikalien (Frau Basnin!), Amurland (Motsch. 1), Sretensk (Frau Basnin!).

var. moestus Reut.

Tropicoris rufipes var. moesta Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 156.

Styria superior.

## 502. nigricornis ${\it Reut.}$

Tropicoris nigricornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 31.

Transcaucasia.

Imeretien (Reut. 24).

## 503. metallifer Motsch.

Tropicoris metalliferus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; Tropicoris Basnini Osh. ibid. 1870, 1, p. 128; Tropicoris metallifer Stål En. Hem. 5, p. 106.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 33), Kiakhta (Osh. 3), Amurland (Motsch. 1), Blagovyeshtshensk (Frau Basnin!), Khabarovsk (Reut. 75).

#### 504. semiannulatus Motsch.

Tropicoris semiannulatus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; Stål En. Hem. 5, p. 106.

Amur et Ussuri Sibiriae.

Amurland (Motsch. 1), Vladivostok (Reut. 75).

### 505. davidi Sign.

Tropicoris Davidi Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. XXXV. Pekiu Chinae.

#### 506. armandi FALL.

Tropicoris Armandi Fallou Le Naturaliste 1881, p. 340. Pekin Chinae.

#### 507. japonicum Dist.

Tropicoris japonicus Dist. Ent. M. Mag. 19, p. 76. Japonia; Sibiria orientalis. Amurland (Put. 31).

## Lelia WALK.

Rhaphigaster subg. Prionochilus Dall. Trans. Ent. Soc. Lond. 1849, p. 191; Prionochilus Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 519; En. Hem. 5, p. 69; Lelia Walk. Cat. 2, p. 406; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 26; Renardia Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 99.

# 508, decempunctata Motsch.

Tropicoris decempunctatus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, p. 501; Renardia id. Jak. ibidem 1876, 3, p. 101; Prionochilus id. Stål En. Hem. 5, p. 107.

Amur et Ussuri Sibiriae; Japonia.

Shilka (Jak. 7), Khabarovsk (Reut. 75); Ussuriland, am Japanischen Meere unter d. 43° n. Br. (Jak. 7).

# 509. porrigens $\mathbf{W}_{\mathtt{ALK}}$ .

Lelia porrigens Walk. Catal. 2, p. 407. Japonia.

## Acrocorisellus Put.

Acrocoris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 102; Acrocorisellus Put. Catal. p. 13.

#### 510. serraticollis JAK.

Acrocoris serraticollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 104. Ussuri Sibiriae.

Ussuri-Thal unter d. 48° n. Br. (Jak. 7).

## Div. Nezararia.

Nezaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 218.

## Nezara Am. S.

Nezara Am. S. Hém. p. 143; Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 329; Stål Hem. afr. 1, p. 192; Gen. Pent. p. 38; En. Hem. 5, p. 63; Muls. R. Pent. p. 288; Put. Synops. 2, p. 52; Acrosternum Fieb. Eur. Hem. pp. 79 et 331; Stål Gen. Pent. p. 38; En. Hem. 5, p. 63.

### 511, satunini JAK.

Nezara Satunini Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 290.

Caucasus.

Tiflis (Jak. 51).

## 512. breviceps JAK.

Nezara breviceps Jak. Horae Soc. E. Ross. 24, p. 323.

Caucasus.

Stat. Varvara in Transkaukasien (Jak. 34).

## 513, millierei Muls. R.

Nezara Millierei Mls. R. Pent. p. 290; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 173, t. 1, f. 4; Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 8; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 236, f. 7 in p. 239.

Ins. Canarienses, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Syria; Turcomania, Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. rosea Noualh.

Nezara Millierei var. rosea Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. S. Ins. Canarienses.

## 514. heegeri FIEB.

Acrosternum Heegeri Fieb. Eur. Hem. p. 331; Rhaphigaster incertus Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 935; Nezara id. Stål Hem. afr. 1, p. 192; Nezara Heegeri Mls. R. Pent. p. 292; Put. Synops. 2 p. 65; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 173, t. 1, f. 3; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 231, f. 6 in p. 239.

Gallia meridionalis, Corsica, Dalmatia, Hungaria meridionalis, Syria, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Aden. Regio aethiopica (Somali, Madagascar).

var. submarginata STÅL.

Rhaphigaster submarginatus Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 144; Nezara incerta var. b. Stål Hem. afr. 1, p. 193.

Aegyptus.

var. rubescens Noualh.

Nezara Heegeri var. rubescens Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 8.

Ins. Canarienses.

515. sahlbergi REUT.

Nezara Sahlbergi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 236, f. 5 in p. 239.

Turkestan.

Sîr-Darya (wahrscheinlich bei Tshinaz) (Reut. 115).

# 516. amurensis Reut.

Nezara amurensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 200.

Amuria.

Khabarovsk (Reut. 75).

# 517. viridula L.

Cimex viridulus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 444; Cimex variabilis Will. En. auct. p. 505; Cimex spirans Fabr. Ent. Syst. Suppl.

p. 533; Cimex smaragdulus Fabr. Syst. Ent. p. 711; Wlff. Wanz. f. 53; Cimex viridissimus Wolff Wanz. f. 52; Cimex hemichloris Germ. Silb. Rev. ent. 1837, p. 166; Pentatoma unicolor, subsericea, Leii, 3-punctigera, proxima, chinensis, chloris et propinqua Westw. in Hope Cat. p. 38 et 39; Rhaphigaster subsericeus Dall. List. 1, p. 275; Rhaphigaster orbus Stâl Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 221; Pentatoma plicaticollis Luc. Exp. Alg. Hem. p. 87, t. 3, f. 9; Rhaphigaster smaragdulus Kolen. Melet. sp. 182; Pentatoma smaragdula Gorsk. Anal. p. 103; Nezara smaragdula Fieb. Eur. Hem. p. 330; Nezara prasina Mls. R. Pent. p. 295; Nezara viridula Stâl Hem. afr. 1, p. 193; Enum. Hem. 2, p. 41 et vol. 5, p. 91; Put. Synops. 2, p. 66; Reut. Rev. Syn. n° 59; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 220, f. 139.

# var. torquata FABR.

Cimex torquatus Fabr. Syst. Ent. p. 710; Pentatoma flavicollis Palis. Ins. p. 185; Pentatoma flavicornis Palis. Ins. Hém. t. 11, f. 4; Rhaphigaster torquatus H. S. W. I. 4, p. 100, f. 447; Nezara viridula var. b. Stål Hem. afr. 1, p. 194; Nezara viridula var. torquata Put. Synops. 2, p. 66.

## var. hepatica Horv.

Nezara viridula var. hepatica Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 406.

# var. aurantiaca Costa.

Nezara aurantiaca Costa Atti Acc. Napol. (2), 1, № 9, p. 58. Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Corfu, Graecia, ins. Canarienses, Madeira, Mauritania, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia, Hungaria meridionalis; Rossia meridionalis, Caucasus; China, Japonia. Praeterea in regionibus aethiopica tota, orientali, australica (Lombok, Nova-Zelandia), neotropica (insulae Indiae Occidentalis) et nearctica (Texas) inventa.

Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 4), Karabag (Klt. 1), Lenkoran (Horv. 4), Utsh-Dere (Horv. 60).

## 518. rubripennis JAK.

Nezara rubripennis Jak. Herae S. E. Ross. 24, p. 544.

China: Sze-Tshwan.

#### 519. antennata Scott.

Nezara antennata Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 299; Stal En. Hem. 5, p. 91; Horv. Termesz. Füzet. 12, p. 31; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 220.

Japonia, China, Tibet (Jarkalo).

#### var. icterica Horv.

Nezara antennata var. icterica Horv. Termesz. Füz. 12, p. 31. Japonia. Regio orientalis (Himalaya).

## var. balteata Horv.

Nezara antennata var. balteata Horv. Termesz. Füz. 12, p. 32. Japonia. Regio orientalis.

# Zangis Stål.

Zangis Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 514; En. Hem. 5; p. 64; Dist. Fn. Br. Ind. p. 221.

## 520. melanosticta Vollenh.

Rhaphigaster melanostictus Voll. Versl. Ak. Amst. Nat. 1868, p. 187; Zangis id. Stål En. Hem. 5, p. 93.

Japonia. Regio orientalis (Java).

# Piezodorus Fieb.

Piezodorus Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 329; Mls. R. Pent. p. 300; Dgl. Sc. B. H. p. 99; Stål Gen. Pent. p. 38; En. Hem. 5, p. 66; Put. Synops. 2, p. 52.

# 521. lituratus FABR.

? Cimex bilobus GMEL. Syst. Nat. 13, p. 2149; Cimex lituratus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 114; Cimex incarnatus GERM. Faun. Europ. 4, 23; Fentatoma purpuripennis Hhn. W. I. 2, p. 62, f. 151; GRSK. Anal. p. 101; Rhaphigaster incarnatus Kolen. Melet. sp. 183; Piezodorus Degeeri Fieb. Eur. Hem. p. 329; Piezodorus purpuripennis DGL. Sc. B. H. p. 100, t. 3, f. 9; Piezodorus incarnatus Mls. R. Pent. p. 301; Put. Synops. 2, p. 66; Rhaphigaster pa-

rilis Walk. Catal. 2, p. 374; Piezodorus lituratus Stål Hem. Fabr. 1, p. 31; Saund. Synops. 1, p. 126; Reut. Rev. Syn. n° 58; Saund. Hem. Het. Br. p. 31, t. 3, f. 4.

#### var. alliaceus GERM.

Pentatoma alliaceum Germ. Faun. Eur. 9,24; Pentatoma purpuripennis var. griseo-viridis Grsk. Anal. p. 101; Piezodorus incarnatus var. alliaceus Put. Synops. 2, p. 67.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Madeira, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Litauen, Volînien, Podolien (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kiev (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Orenburg (Jak. 1), Gouv. Elisavetpol (Klt. 1), Derbent, Erivan (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28), Semiretshye (Osh. 7).

## 522. punctipes Put.

Piezodorus punctipes Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 298. Teneriffa.

## 523. leprieuri Sign.

Piezodorus Leprieuri Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. CXXXV.

Aegyptus.

# 524. martini Por.

Piezodorus Martini Pur. Rev. d'Ent. 1890, p. 227.

Caucasus; Syria.

Yevlakh im Kura-Thale (Put. 21).

# 525. rubrofasciatus FAB.

Cimex rubrofasciatus Fab. Mant. ins. 2, p. 293; Cimex Hübneri Gmel. Syst. Nat. ed. 18, p. 2151; Cimex flavescens Fab. S. R. p. 168; Rhaphigaster flavolineatus Westw. in Hope Catal. 1, p. 31;

Rhaphigaster virescens Am. S. Hém. p. 148; Nezara pellucida Ellenr. Nat. Tijd. Ned. Ind. 1862, p. 157, f. 26; Rhaphigaster oceanicus Montr. Ann. S. Linn. Lyon 1865, p. 224; Piezodorus rubrofasciatus Stâl Hem. Fabr. 1, p. 32; En. Hem. 5, p. 100; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 143; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 224, f. 142.

Japonia, China. Regio aethiopica: (Sansibar, Abessinia); reg. indica: (Insulae Philippinae et Sondaicae, India), regio australica: (Australia borealis, Nova Caledonia, Ovalau, Taiti).

# Anchesmus Stål.

Anchesmus Stal En. Hem. 5, p. 66.

#### 526, ruficornis STÅL.

Anchesmus ruficornis Stål En, Hem. p. 100. Aegyptus.

# Rhaphigaster Lap.

Rhaphigaster Lap. Essai p. 59; Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 329; Mls. R. Pent. p. 303; Stål Gen. Pent. p. 38; Put. Synops. 2, p. 52.

## 527. nebulosa Poda.

Cimex nebulosus Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; Cimex sagittifer Goeze Ent. Beytr. 2, p. 274; Cimex lentiginosus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2135, ?Cimex atomarius Fabr. Syst. Ent. p. 712; Cimex griseus Pet. Inst. Ent. 1, p. 634; Fab. S. R. p. 171; Wolff Wanz. f. 56; Cimex interstinctus Schr. En. Ins. Austr. p. 273; Cimex punctipennis Illig. in Rossi Faun. etr. 2, p. 372; Pentatoma stigmatica Palis. Ins. Hem. tab. 9, f. 3; Pentatoma punctipennis Grsk. Anal. p. 100; Rhaphigaster grisea Kolnt. Melet. sp. 185; Fieb. Eur. Hem. p. 329; Mls. R. Pent. p. 303; Put. Synops. 2, p. 67; Rhaphigaster sagittifer Reut. Rev. Syn. n° 59.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, peninsula Balcanica, Rhodos, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus; Songaria, Turkestan orientalis, China.

Volinien, Podolien (Gk. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Tsaritsin (Jak. 4), Sarepta (Jak. 1), Seroglazinka (Jak. 5), Astrakhan (Jak. 10), Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Erivan, Ararat (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Manglis (Horv. 60); Lenkoran (Horv. 15a); Djungarien (Jak. 6); Kashgarien: Tshertschen (Jak. 33).

var. impunctata GARB.

Raphigaster nebulosa var. impunctata GARB. sec. Put. Cat. p. 16. Italia.

var. brevispina Hory.

Rhaphigaster grisea var. brevispina Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 174.

Turkestan.

Tashkent, Transkaspi-Gebiet (Horv. 24).

528, mongolica Put.

Rhaphigaster mongolica Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 273. Turkestan orientalis (Karashar).

## Catacanthus Spin.

Catacanthus Spin. Essai p. 352; Stål En. Hem. 5, p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 218.

# 529. incarnatus DRURY.

Cimex incarnatus Drury Illustr. Nat. Hist. 2, p. 67, t. 36, f. 5; Cimex nigripes Fab. Syst. Ent. p. 710; Wlff. Wanz. f. 11; Cimex melanopus Gmel. Syst. Nat. 1, p. 2149; Cimex aurantius Sulz. Gosch. Ins. p. 96, t. 10, f. 10; Catacantus incarnatus et C. aurantius Am. S. Hém. p. 142; Catacanthus incarnatus Stâl En.

Hem. 5, p. 89; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 71; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 218, f. 138; Stoll Pun. ff. 10 et 39.

Corea, China. Regio indica (Insulae Philippinae et Sondaicae, India, Ceylon).

# Div. Menidaria,

Menidaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 225.

# Menida Motsch.

Menida Motsch. Etud. ent. 10, p. 23; Stål En. Hem. 5, p. 66; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 226; Stromatocoris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 92; Neostrachia Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 103; Bred. Ent. Nachr. 24, p. 113.

#### 530. violacea Motsch.

Menida violacea Motsen. Etud. ent. 10, p. 23; Stål En. Hem. 5, p. 97.

Amuria; Japonia.

Raddevka am Amur, Vladivostok (Horv. 25).

# 531, scotti JAK.

Stromatocoris amoenus Jak. (nec Stål) Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 92; Menida Scotti Jak. Put. Catal. p. 94.

Amuria; China.

Am Ussuri unter d. 48° n. Br. (Jak. 7).

var. sinensis Reut.

Menida Scotti var. sinensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 64. Pekin Chinae.

# 532. musiva JAK.

Stromatocoris musivus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 96; Menida japonica Dist. Tr. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 7. Amuria; Japonia.

Khabarovsk (Reut. 75), Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

### 533. quadrimaculata Horv.

Menida quadrimaculata Horv. Termesz. Füzet. 15, p. 134.

Turcomania, Turkestan; Mongolia.

G. Transkaspien: am Fl. Tedjen; Dort-Kuyu; Turkestan (Jak. 46).

#### 534. formosa Westw.

Pentatoma formosa Westw. Hope Cat. 1, p. 34; Rhaphigaster spectandus Stål Freg. Eug. resa Hem. p. 230; Rhaphigaster albidens Ellenr. Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24, p. 159; Menida formosa Stål En. Hem. 5, p. 99; Атк. Journ. As. Soc. Beng. 57 (1888), p. 140; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 226, f. 143.

China (Shanghai). Regio orientalis (Indo-China, India, Malacca, ins. Sondaicae).

#### 535. hellenica SAUND.

Neostrachia hellenica Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 103; Bred. Ent. Nachr. 24, p. 114; Menida id. Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 255.

Graecia.

## Genus incertae sedis.

## Balsa WALK.

Balsa WALK. Catal. 2, p. 410.

## 536. extenuata WALK.

Balsa extenuata WALK. Catal. 2, p. 410.

China borealis.

# Subf. Asopina.

Subf. Asopida Stål Hem. afr. 1, p. 32; subf. Asopina Stål Gen. Pent. p. 31; Trib. Asopini Put. Synops. 2, p. 23; sbf. Asopinae Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 2 et 243.

# Pinthaeus Stål.

Platynopus Fieb. Eur. Hem. p. 81 et 348; Mls. R. Pent. p. 335; Put. Synops. 2, p. 77; Cimex subg. Pinthaeus Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 497; Gen. Pent. p. 40.

## 537. sanguinipes FABR.

Cimex sanguinipes Fabr. Spec. Ins. 2, p. 344; Asopus id. Gorsk. Anal. p. 120; Asopus Genei Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 299, t. 6, f. 7; Platynopus sanguinipes H. S. W. I. 4, p. 101, f. 449; Fieb. Eur. Hem. p. 348; Mls. R. Pent. p. 336; Put. Synops. 2, p. 78; Pinthaeus sanguinipes Stål En. Hem. 1, p. 46; Reut. Rev. Syn. n° 73.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Amur Sibiriae.

Podolien (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Gouv. Orenburg (Jak. 1), Khabarovsk (Reut 75).

# Glypsus Dall.

Glypsus Dall. List. 1, p. 93; Stål Hem. afr. 1, p. 63; En. Hem. 1, p. 43; Dist. Fn. Br. Ind. pp. 243 et 251.

## 538. Iuridus DALL.

Glypsus luridus Dall. List. 1, p. 93; Stål En. Hem. 1, p. 47. Corea.

# Neocazira Dist.

Neocazira Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420.

## 539. confragosa DIST.

Neocazira confragosa Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420, t. 19, f. 2.

Japonia.

# Audinetia Ellenr.

Audinetia Ellenr. Nat. Tijdschr. Ned. Indic. 24 (1864), p. 136; Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1867, p. 496; Enum. Hem. 1, p. 45; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 252.

### 540. spinidens FABR.

Cimex spinidens Fabr. Mant. Ins. 2, p. 285; Asopus geometricus Burm. Handb. 2, p. 380; Pentatoma aliena Westw. Hope Cat. 1, p. 40; Audinetia aculeata Ellenr. Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24, p. 137, t. 1, f. 1; Arma spinidens Voll. Faun. ent. Ind. néerl. 3, p. 10, Cimex (Audinetia) id. Stål En. Hem. 1, p. 45; Audinetia id. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 253, f. 160.

Asia Minor. Praeterea in regionibus: indica (India, ins. Sondaicae et Moluccenses), australica (Nova Guinea, Tahiti, Fidji), aethiopica (Λbessinia), neotropica (Mexico) inventa species.

## Picromerus Am. S.

Picromerus Am. S. Hem. p. S4; Fieb. Eur. Hem. pp. S1 et 349; Dgl. Sc. B. H. p. 95; M. R. Pent. p. 338; Put. Synops. 2, p. 77; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 251; Cimex subg. Cimex Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 417; Gen. Pent. p. 40.

# 541. bidens L.

Cimex bidens L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; Wolff Wanz. f. 7; Cimex bilobus Schr. En. Ins. Austr. p. 268; Arma bidens Hhn. W. I. 1, p. 92, f. 51; Kolt. Melet. sp. 163; Asopus id. Grsk. Anal. p. 120; Flor R. L. 1, p. 92; Picromerus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 18; Fieb. Eur. Hem. p. 349; Mls. R. Pent. p. 339, f. 20; Dgl. Sc. B. H. p. 96, t. 3, f. 7; Saund. Synops. 1, p. 128; Put. Synops. 2, p. 79; Reut. Rev. Syn. n° 74; Saund. Hem. Het. Br. p. 33, t. 3, f. 6; Cimex (Cimex) id. Stål En. Hem. 1, p. 45; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 131.

Europa fere tota, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten in Ostrobotnien und bei Polvijärvi in N. Karelien (J. S. 10), SO Karelien (J. S. 2),

Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34); Gouv. Olonets (Karelia rossica J. S. 5), St. Petersburg (Jak. 6), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Litauen, Bialovieza-Forst, Warschau (Gk. 1), Slutsk (Jak. 6), Kremenets, Kiev, Podolien (Patsh. 1), Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Yaroslavl, Klin, Mojaysk, Spask (Osh. 1), Dankov, Lipetsk (Osh.), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Orenburg (Jak. 1), Kertsh (Hum. 1); Kaukasus (Klt. 1); Kumsan im Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.); Krasnoyarsk (Jak. 6), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Sretensk (Fr. Basnin!), Khabarovsk (Reut. 75).

# 542. longicollis JAK.

Picromerus longicollis Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 335.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 44).

# 543. nigridens FAB.

Cimex nigridens Fab. S. R. p. 156; Stiretrus maculicornis Mls. R. Opusc. 1, p. 95; Picromerus nigridens Mls. R. Pent. p. 341; Put. Synops. 2, p. 72; Reut. Rev. Syn. n° 75; Cimex (Cimex) id. Stål En. Hem. 1, p. 46.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Turcia, Creta, Algeria, Mauritania; Transcaucasia.

Transkaukasien (Jak. 46).

# 544, conformis H. S.

Asopus conformis H. S. W. I. 6, p. 72, f. 640; Picromerus nigridens Fieb. Eur. Hem. p. 349; Picromerus conformis Mls. R. Pent. p. 343; Put. Synops. 2, p. 80; Cimex (Cimex) conformis Stål En. Hem. 1, p. 46.

Helvetia, Hungaria, Turcia, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krim: Alkadar; Transkaukasien: Borjom (Jak. 46), Lenkoran (Put. 21).

#### 545. fuscoannulatus Stål.

Picromerus fusco-annulatus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 176; Cimex (Cimex) id. Stål En. Hem. 1, p. 46. Sibiria.

Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1).

## 546. angusticeps JAK.

Picromerus angusticeps Jak. Tp. P. 9. 06m. 11, p. 212.

Amur Sibiriae.

Raddevka am Amur (Jak. 15).

#### 547, vicinus Sign.

Picromerus vicinus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. XXXIV. Pekin Chinae.

#### 548. lewisi Scott.

Picromerus Lewisi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, р. 293. Japonia, China.

### 549. similis Dist.

Picromerus similis Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 421. Japonia.

# Dinorhynchus Jak.

Dinorhynchus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 107; Neo-glypsus Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1881, p. 27.

## 550. dybowskyi JAK.

Dinorhynchus Dybowskyi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 109; Neoglypsus viridicatus Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1881, p. 27.

Insula Askold; Japonia.

Askold-Insel im Japanischen Meere (Jak. 7).

# Asopus Burm. Stål.

Asopus Burm. Nov. Act. Acad. Leop. 16, Suppl. p. 292; Stal

Hem. afr. 1, p. 63; En. Hem. 1, p. 56; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 254; *Amyotea* Ellenr. Nat. Tijds. Ned. Ind. 1862, p. 137; *Parastrachia* Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 424.

## 551. japonensis Scott.

Asopus japonensis Scott Tr. E. S. Lond. 1880, p. 308; Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 374; Parastrachia fulgens Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 5.

Japonia.

# Arma Hhn.

Arma Hen. W. I. 1, p. 91; Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 347; M. R. Pent. p. 344; Stîl Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 498; Gen. Pent. p. 40; Put. Synops. 2, p. 78.

#### 552. custos FAB.

Cimex custos Fab. S. R. p. 157; Wolff Wanz. f. 131; Asopus custos Grsk. Anal. p. 119; Flor R. L. 1, p. 94; Arma id. Hhn. W. I. 1, p. 95, f. 52; Kolt. Melet. sp. 166; Fieb. Eur. Hem. p. 348; M. R. Pent. p. 345; Stål En. Hem. 1, p. 58; Put. Synops. 2, p. 80; Reut. Rev. Syn. n° 76.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Bulgaria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; Japonia, China.

Gouv. Novgorod (Jak. 6), Livland (Fl. 1), Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1), Volînien, Kiev (Patsh. 1), Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17); Sibirien bis zum Japanischen Meere (Jak. 17), Irkutsk (Stål 6), an der Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Khabarovsk (Reut. 75).

## 553. insperata Horv.

Arma insperata Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 445. Graecia.

#### 554. discors JAK.

Arma discors Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 64. Mongolia (Gross-Khingan).

#### 555, chinensis FALLOU.

Arma chinensis Fall. Le Naturaliste 1887, p. 36. Pekin Chinae.

## 556. ? japonica WALK.

Arma japonica Walk. Catal. 3, p. 533. Japonia.

#### 557. ? abbreviata Motsch.

Arma abbreviata Мотѕен. Bull. S. N. Mosc. 1866, vol. 49, p. 137.

Japonia.

# Podisus H. S.

Podisus H. S. W. I. 9, p. 296; Podisus subg. Troilus Stâl Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 497; Troilus Stâl Gen. Pent. p. 40; Asopus Fieb. Eur. Hem. p. 348; Dol. Sc. B. H. p. 93; Podisus Fieb. Eur. Hem. p. 81; Mls. R. Pent. p. 347; Put. Synops. 2, p. 78; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 253.

### 558, Juridus FABR.

Cimex luridus Fabr. Syst. Ent. p. 701; Cimex serrulatus Mull. Zool. Dan. p. 105; Cimex dentatus Schr. En. Ins. Austr. p. 268; Cimex beryllinus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2148; Cimex elector Fab. S. R. p. 160. Arma lurida Kolen. Melet. sp. 164; Pentatoma sublurida Hope Cat. p. 41; Asopus luridus Grsk. Anal. p. 117; Flor R. L. 1, p. 95; Fieb. Eur. Hem. p. 348; Dgl. Sc. B. H. p. 94, t. 2, f. 6; Podisus luridus Mls. R. Pent. p. 347; Saund. Synops. 1, p. 124; Put. Synops. 2, p. 80; Saund. Hem. Het. Br. p. 34, t. 3, f. 7; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 254, f. 161. Podisus (Troilus) luridus Stâl En. Hem. 1, p. 48; Troilus id. Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 132; Rev. Syn. n° 77; Put. Cat. p. 17.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Graecia, Molda-

via, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria. Regio orientalis (India septentrionalis, Burma).

Gdov im G. St. Petersburg (Bianchi 3), Livland (Fl. 1), Litauen, Warschau (Gk. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Moskau (Osh. 1), Sarepta (Jak. 5), Kaukasus (Klt. 1); Tana-Thal (Horv. 60); Sibirien: Krasnoyarsk (J. S. 7).

var. angustus Reut.

Troilus luridus var. angustus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 156.

Helvetia.

# Rhacognathus Fieb.

Rhacognathus Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 347; Dal. Sc. B. H. p. 91; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 498; Gen. Pent. p. 40; Asopus M. R. Pent. p. 350; Pur. Synops. 2, p. 78.

559, punctatus L.

Cimex punctatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; Wolff Wanz. f. 173; Cimex variegatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 235; Cimex annularis Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 215; Eysarcoris id. Hhn. W. I. 2, p. 69, f. 157; Arma id. Kolen. Melet. sp. 165; Zicrona id. Shlb. Mon. Geoc. p. 19; Asopus id. Grsk. Anal. p. 115; Flor R. L. 1, p. 91; M. R. Pent. p. 350; Put. Synops. 2, p. 81; Saund. Hem. Het. Br. p. 35, t. 3, f. 6; Rhacognathus id. Fieb. Eur. Hem. p. 347; Del. Sc. B. H. p. 92, t. 3, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 124; Stål En. Hem. 1, p. 32; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 132; Rev. Syn. n° 78.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Moldavia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria; China aut Japonia.

Kandalaksha in Russ. Lappland (J. S. 10), Arkhangelsk (Jak. 6), Petrozavodsk (J. S. 5); grösster Teil Finlands (J. S. 10), Uleaborg, Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Rautus, Mola in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Abo, Uskela (Reut. 34); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), S. Litauen, Volînien

(Gk. 1), Radomisl (Patsh. 1), Smolensk (Fl. 1), Moskau, Ruza, Mojaysk (Osh. 1), Dankov (Osh.), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1); Altai, Krasnoyarsk (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Irkutsk (Jak. 37), im Lena-Thale bis zu Jigansk (Jak. 54); Ussuri-Land (Jak. 17).

#### 560, callosus Horv.

Rhacognathus callosus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 408. Amuria.

Raddevka am Amur (Horv. 69).

## Jalla Hhn.

Jalla Hen. W. I. 1, p. 100; Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 346; Mls. R. Pent. p. 355; Del. Sc. B. H. p. 89; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 497; Gen. Pent. p. 40; Pur. Synops. 2, p. 78.

# 561. dumosa L.

Cimex dumosus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 445; Asopus id. Grsk. Anal. p. 116; Jalla id. Hen. W. I. 1, p. 101, f. 54 et 55; Kolen. Melet. sp. 161; Fieb. Eur. Hem. p. 347; M. R. Pent. p. 356; Del. Sc. B. H. p. 90, t. 3, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 124; Stål En. Hem. 1, p. 34; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 131; Put. Synops. 2, p. 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1884, 3, p. 166; Reut. Rev. Syn. n° 79; Saund. Hem. Het. Br. p. 35, t. 3, f. 9; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 239, fig. 8.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Bulgaria, Moldavia, Hungaria, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Petrozavodsk (E. Reut. 1), St. Petersburg (Hum. 1, Bian. 3), Mittel-Litauen, Warschau (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Podolien (Patsh. 1), Zmiev (Jar. 1), Bogdo (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Irkutsk (Jak. 37), Khabarovsk (Reut. 75).

var. nigriventris FIEB.

Jalla nigriventris Fieb. Eur. Hem. p. 347; Pur. Synops. 2, p. 81; Jalla anthracina Jak. Bull. S. N. Mosc. 1884, 3, p. 162. Gallia meridionalis, Turcia, Graecia, Hungaria.

#### 562. subcalcarata JAK.

 $\it Jalla~subcalcarata~\rm Jak.~Bull.~S.~N.~Mosc.~1884,~3,~p.~163$  et 166.

Turkestan, Sibiria; Mongolia borealis, China.

Djungarien (Jak. 25); G. Irkutsk: Tor-Thal, Khantshin-karaul im Sayan-Gebirge (Jak. 37).

#### 563. subdilatata Reut.

Jalla subdilatata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 238, fig. 9.

Algeria.

### Zicrona Am. S.

Zicrona An. S. Hem. p. 86; Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 346; M. R. Pent. p. 360; Dgl. Sc. B. H. p. 88; Stâl Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 499; Gen. Pent. p. 40; Put. Synops. 2, p. 78.

## 564. coerulea L.

Cimex coeruleus L. Syst. Nat. 1, p. 722; Wolff Wanz. f. 18; Pentaloma coeruleum Hhn. W. I. 2, p. 65, f. 154; Pentaloma concinna Westw. Hope Cat. p. 39; Pentaloma violacea Westw. Hope Cat. p. 39; Zicrona illustris Am. S. Hem. p. 86; Vollenh. Faun. ent. Ind. Néerland. 3, p. 15; Asopus coerulus Kolen. Melet. sp. 162; Grsk. Anal. p. 114; Flor R. L. 1, p. 90; Zicrona coerulea Shlb. Mon. Geoc. p. 19; Fieb. Eur. Hem. p. 346; M. R. Pent. p. 360; Del. Sc. B. H. p. 88, t. 3, f. 3; Stål En. Hem. 1, p. 36; Saund. Synops 1, p. 123; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 132; Put. Synops. 2, p. 82; Reut. Rev. Syn. n° 80; Saund. Hem. Het. Br. p. 36, t. 3, f. 10; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 255, f. 163.

Europa tota, Africa septentrionalis, Syria; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Kashgaria, Mongolia, Japonia, China. Regiones: orientalis (Hindostan, Burma, Malacca, Borneo, Java) et nearctica (America septentrionalis).

Russisch-Lappland (Reut. 42), Torneå-Lappland in der Waldzone bei Hetta (J. S. 4); fast ganz Finland, am nördlichsten bei Muonioniska unter d. 67° n. Br. (J. S. 10), Yläne, Tavastland, Nyland (Shlb. 1), Uskela (Reut. 34), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Gouv. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kishinev (Horv. 38); Kremenets, Radomîsl, Kotshkarovka im Gouv. Kherson (Patsh. 1), Tshernigov (Jak. 8), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Tver (Hum. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Kozlov, Knyaginin (Osh.); Wolga-Land von Kazan bis Astrakhan, Sergievsk, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Laylashi am Ladjanuri (Horv. 4), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28); Elisabeththal (Horv. 4a), Elbrus (Horv. 60); Transkaspi-Provinz: Yolatan, Bish-berma (Horv. 24), Kirgisen-Steppen (Mén. 1), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Oznatshennaya im Kreise Minusins (Reut. 95) Irkutsk (Jak. 87), Fl. Viski im G. Jakutsk (Jak. 54); Khabarovsk (Reut. 75), Kashgarien (Jak. 33).

# Subf. Dinidorina.

Dinidorina Stål Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 1, p. 79; Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 279.

# Aspongopus LAP.

Aspongopus Lap. Essai p. 58; Fieb. Eur. Hem. p. 79 et 330; Mls. R. Pent. p. 234; Stål Hem. afr. p. 212; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 522; Gen. Pent. p. 40; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 281.

# 565. viduatus FABR.

Cimex viduatus Fab. Ent. Syst. 4, p. 117; Pentatoma nigroviolacea Palis. Ins. p. 83, t. 7, f. 4; Aspongopus unicolor H. S. W. I. 4, p. 93, f. 433; Aspongopus niger Fieb. Eur. Hem. p. 330;

Mls. R. Pent. p. 234; Aspongopus viduatus Stål Hem. afr. 1, p. 216; En. Hem. 1, p. 83; Reut. Rev. Syn. n° 81.

Turcia, Asia Minor, Syria, Aegyptus, Nubia. Regio aethiopica (Guinea, Somali).

### 566. chinensis DALL.

Aspongopus chinensis Dall. List. 1, p. 349; Stål En. Hem. 1, p. 85; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 285.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Assam, Sikkim).

# Megymenum LAP.

Megymenum Lap. Essai p. 52; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 522; En. Hem. 1, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 285; Pseudaradus Burm. Silberm. Rev. Ent. 1834, p. 19; Amaurus Burm. Nov. Acta Acad. Leop. 16, Suppl. p. 294; Platydius Westw. Zool. Journ. 1835, p. 446.

### 567. spinosum Burm.

Amaurus spinosus Burm. Nov. Act. Acad. Leop. 16, p. 294, t. 41, f. 7; Handb. 2, p. 350; Megymenum id. Stål En. Hem. 1, p. 87.

Japonia. Regio indica (insulae Philippinae).

# 568. tauriforme DIST.

Megymenum tauriforme Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 427.

Japonia.

# Cyclopelta Am. S.

Cyclopelta Am. S. Hem. p. 172; Stål En. Hem. 1, p. 80; Leth. Sev. Cat. 1, p. 235; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 279; Dinidor Stål Hem. afr. 1, p. 211; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 522.

## 569. parva Dist.

Cyclopelta parva Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (5), 6, p. 220; Fn. Br. Ind. 1, p. 280.

China septentrionalis (Shantung). Regio orientalis: China australis (Kiu-kiang), Rangon, Pegu.

# Subf. Tesseratomina.

Subf. Tesseratomida Stål Hem. afr. 1, p. 33; subf. Tesseratomina Stål En. Hem. 1, p. 60; Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 256.

## Eusthenes LAP.

Eusthenes Lap. Essai p. 64; Stål Hem. afr. 1, p. 225; En. Hem. 1, p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 263.

### 570. saevus Stål.

Eusthenes saevus Stål Trans. E. S. Lond. 1863, p. 597; En. Hem. 1, p. 72; Atk. Jour. As. Soc. Beng. 58, p. 68; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 265.

China borealis et media. Rigio orientalis (India).

## Eurostus Dall.

Eurostus Dall. List, 1, p. 342; Stål Hem. afr. 1, p. 225; En. Hem. 1, p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 268.

## 571, validus DALL.

Eurostus validus Dall. List, 1, p. 343, t. 11, f. 2; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 58, p. 69.

China media (Shanghai, Sobsam-Timbu).

# 572. moutoni Mont.

Eurostus Moutoni Mont. Ann. S. E. Belg. 58 (1894), p. 636. China media (prov. Ngan-hwei).

# Subf. Phyllocephalina.

Subf. Phyllocephalida Stål Hem. afr. 1, p. 32; subf. Phyllocephalina Stål Gen. Pent. p. 32; trib. Phyllocephalini Put. Synops. p. 23; subf. Phyllocephalinae Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 289.

# Schizops Spin.

Schizops Spin. Essai p. 297; Fieb. Eur. Hem. p. 340; M. R.

Pent. p. 235; Stâl Gen. Pent. p. 40; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 293.

573. aegyptiaca Lefeb.

Pentatoma aegyptiaca Lef. Guér. Mag. Zool. 1, t. 20; Phyllocephala id. H. S. W. I. 7, p. 69, f. 739; Schizops id. Fieb. Eur. Hem. p. 341; Mls. R. Pent. p. 235; Stål Hem. afr. 1, p. 240; Put. Synops. 2, p. 82.

Corsica, Turcia, Aegyptus, Nubia.

# Gonopsis Am. S.

Gonopsis Am. S. Hém. p. 180; Stål En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 295.

#### 574. affinis UHL.

Dichelops affinis Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 240; Gonopsis id. Stål En. Hem. p. 121; Macrina vacillans Walk. Catal., 3, p. 497.

Japonia, China.

# Diplorhinus Am. S.

Diplorhinus Am. S. Hém. p. 178; Stál En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 297.

# 575. sinensis WALK.

Diplorhinus sinensis Walk. Catal. 3, p. 494. China septentrionalis.

# Tetroda Am. S.

Tetroda An. S. Hém. p. 177; Stål En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 298.

### 576. histeroïdes FAB.

Acanthïa histeroïdes Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 526; Aelia furcata Fab. S. R. p. 188; Phyllocephala furcata H. S. W. I. 7, p. 70, f. 738; Megarhynchus quadrispinosus Westw. Hope Cat. 1, p. 19; Tetroda histeroïdes Am. S. Hém. p. 178; Vollenh. Faun. Ent. Ind.

Néerl. 3, p. 41; Stål Hem. Fabr. 1, p. 41; Eu. Hem. 5, p. 122; Атк. Journ. As. S. Beng. 58, p. 104; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 299, f. 191; Stoll Pun. f. 197.

Japonia. Regio orientalis (Sikkim, Assam, Burma, peninsula Malayana, Java).

# Megarhynchus LAP.

\*Megarhynchus Lap. Essai p. 65; Am. S. Hém. p. 179; Stål Hem. afr. 1, p. 234; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 301.

#### 577. rostratus FAB.

Aelia rostrata Fab. S. R. p. 183; Lygaeus hastatus Fab. S. R. p. 239; Megarhynchus elongatus Lap. Essai p. 65; Megarhynchus hastatus Dall. List. 1, p. 361; Vollenh. Essai Faun. ent. Ind. Néerl. 3, p. 42; Megarhynchus rostratus Am. S. Hém. p. 180; H. S. W. I. 9, p. 303, f. 999; Stål Hem. Fabr. 1, p. 41; En. Hem. 5, p. 123; Атк. Journ. As. S. Beng. 58, p. 107; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 302, f. 193.

China septentrionalis. Regio orientalis (Hong-kong, insulae Philippinae, Java, Sumatra, Indo-China, Sikkim, Assam).

## Subf. Acanthosomina.

Subf. Acanthosomida Stal Hem. afr. 1, p. 33; subf. Acanthosomina Stal Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 5, p. 108; trib. Acanthosomini Put. Synops. 2, p. 23; sbf. Acanthosomatinae Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 313.

## Acanthosoma Curt.

Acanthosoma Curt. Br. Ent. 1, p. 28; Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 327; Mls. R. Pent. p. 308; Stål Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 110; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 315.

## 578. forcipatum REUT.

Acanthosoma forcipatum Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 76. Asia centralis.

Tarbagatai (Reut. 41); Fergana- Provinz: Pasha-ata (Osh.).

#### 579. labiduroïdes JAK.

Acanthosoma labiduroïdes Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, p. 387.

Amuria.

Raddevka am Amur, Vladivostok (Jak. 14).

#### 580. crassicaudum JAK.

Acanthosoma crassicauda Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 386 et 390.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 14).

#### 581. forficula JAK.

Acanthosoma forficula Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 392.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 14).

#### 582. denticaudum JAK.

Acanthosoma denticaudum Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 394; Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 202, f. 2;  $_{\rm Q}$  Acanthosoma serratula Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 74.

Amuria.

Nikolayevsk am Amur (Jak. 14), Khabarovsk (Reut. 75).

## 583. frater Reut.

Acanthosoma frater Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 73.

Amuria.

Amur (Reut. 41).

## 584. vicinum Reut.

Acanthosoma vicina Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 146. Mongolia, Mandjuria.

## 585. haemorrhoïdale L.

Cimex haemorrhoidalis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 444; Wolff Wanz. f. 10; Cimex pabulinus Harris Expos. of Engl. Insects, p. 88, t. 26, f. 2; Cimex bidens Sulz. Kennz. p. 27, t. 11, f. 72. Cimex

sanguineotuberculatus Goeze Ent. Beytr. 2, p. 275; Cimex pungens Geoffr. in Fourc. Ent. Par. p. 15; Cimex carunculatus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2135; Cimex retusus Thunb. Diss. rostr. cap. 2, p. 5; Clinocoris haemorrhoidalis Hhn. W. I. 2, p. 71, f. 158; Acanthosoma haemorroidale Kolen. Melet. sp. 186; Grsk. Anal. p. 106; Flor R. L. 1, p. 99; Fieb. Eur. Hem. p. 397; Mls. R. Pent. p. 309; Del. Sc. B. H. p. 107, t. 4, f. 1; Saund. Synops. 1, p. 127; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 387; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; Put. Synops. 2, p. 75; Reut. Rev. Syn. n° 67; Saund. Hem. Het. Br. p. 39, t. 4, f. 1.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Persia septentrionalis; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); Mogilev (Arn. 1), Litauen, Volînien (Gk. 1), Vilna, Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Moskau, Maloyaroslavets, Spask (Osh. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kreis Mius (Jar. 1), Kaukasus (Klt. 1), Derbent, Tshaykent, Adjikent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Tana-Thal (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Irkutsk ((Stål 6), Amurland (Motsch. 1), ganz Sibirien bis zum japanischen Meere (Jak. 14).

## 586. axillare JAK.

Acanthosoma axillaris Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 52. Sibiria orientalis, Amuria.

Irkutsk, Raddevka am Amur (Jak. 30); Iret-Fluss im G. Irkutsk (Jak. 54).

587. spinicolle JAK.

Acanthosoma spinicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 396.

Amuria.

Raddevka am Amur (Jak. 14).

588. angulatum JAK.

Acanthosoma angulatum Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 397.

Sibiria.

Krasnoyarsk; G. Irkutsk am Fl. Iret (Jak. 54), Sretensk (Jak. 14).

#### 589, virens REUT.

Acanthosoma virens Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 74.

Amuria.

Amurland (Reut. 41).

#### 590. distinctum DALL.

Acanthosoma distinctum Dall. List. 1, p. 304; Stâl En. Hem. 5, p. 113; Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 75; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 58, p. 22; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 316, f. 198.

Japonia. Regio orientalis (Himalaya, Pendjab).

# Sastragala Am. S.

Sastragala Am. S. Hém. p. 155; Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 638; En. Hem. 5, p. 110; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 318.

## 591. scutellata Scott.

Acanthosoma scutellata Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 301; Sastragala id. Stål En. Hem. 5, p. 113.

Japonia.

## Elasmostethus Fieb.

Elasmostethus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 78 et 328; Stål Gen. Pent. p. 39; Oxydalus Mls. R. Pent. p. 324.

## 592. interstinctus L.

Cimex interstinctus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 445; Cimex dentatus de G. Mém. 3, p. 260; Cimex haematogaster Schr. Enum. Ins. Austr. p. 270; Cimex bidens Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2149; Cimex arboreus Gmel. ibidem p. 2160; Pentatoma Stolii Lep. Serv. Encycl. méth. 10, p. 53; Cimex collaris Fabr. S. R. p. 170; Cimex lituratus Zett. Ins. lapp. p. 259; Acanthosoma haematogaster Kolen. Melet. sp. 187; Shlb. Mon. Geoc. p. 32; Gorsk. Anal. p. 107; Acanthosoma dentatum Flor R. L. 1, p. 101; Del. Sc.

B. H. p. 104; Saund. Synops. 1, p. 127; Put. Synops. 2, p. 75; Saund. Hem. Het. Br. p. 39, t. 4, f. 2; Elasmostethus dentatus Fieb. Eur. Hem. p. 328; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 131; Reut. Rev. Syn. n° 69; Oxydalus id. Mls. R. Pent. p. 324; Acanthosoma interstinctum Put. Cat. p. 18.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Valaam-Insel (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Gouv. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Yaroslavl (Osh. 1), Tver (Hum. 1), Smolensk (Fl. 1), Klin, Moskau, Maloyaroslavets (Osh. 1), Kozlov, Ranenburg (Osh.), Orel (Fl. 1); zwischen Wolga und Ural (Jak. 1); Kaukasus bis zur oberen Grenze der Waldzone (Klt. 1), Kurush (Jak. 7), Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (Jak. 6), Waldzone des Yenisey-Thales bis zur Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Oznatshennaya und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75), Khanka-See (Fr. Basnin!).

## 593, minor Horv.

Elasmostethus minor Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 445.

Hungaria, Tyrolis; Rossia media.

G. Moskau: Podolsk (Koj. 1).

## 594, humeralis JAK.

Elasmostethus humeralis Jak. Rev. mens. d'ent. 1883, p. 15; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2 p. 426.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 22).

## 595. matsumurae Horv.

Elasmostethus Matsumurae Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 366.

Japonia (Jesso).

# Clinocoris HHN. STAL.

Clinocoris Hhn. (prt.) W. I. 2, p. 70; Stål Gen. Pen. p. 39; En. Hem. 5, p. 110; Sastragala Fieb. Eur. Hem. p. 78 et 327; Elasmostethus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 78 et 328; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 326; Elasmucha Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 54; Meadorus Mls. R. (prt.) Pent. p. 315.

## 596, ferrugatus $F_{AB}$ .

Cimex ferrugatus Fab. Mant. Ins. Appendix, p. 382; Cimex ferrugator Fabr. S. R. p. 162; Cimex bispinus Wolff Wanz. f. 8; Pnz. Faun. Germ. 26, 23; ?Cimex ictericus Pet. Spec. Ins. Cal. p. 41; Cimex adustus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2148; Clinocoris ferrugator Hhn. W. I. 2, p. 72, f. 159; Acanthosoma id. Kolen. Melet. sp. 190; Acanthosoma bispina Grsk. Anal. p. 105, Flor R. L. 1, p. 105; Sastragala bispina Shlb. Mon. Geoc. p. 33; Sastragala ferrugator Fieb. Eur. Hem. p. 327; Mls. R. Pent. p. 313; Sastragala ferrugata Put. Synops. 2, p. 75; Elasmucha ferrugata Stål Hem. Fabr. 1, p. 39; Reut. Rev. Syn. n° 70; Clinocoris id. Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 134; Elasmostethus id. Put. Cat. p. 18.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Moldavia, Hungaria; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Süd-Finland (Shlb. 1); Uskela, Nyland, Janakkala, N.-Küsten des Ladoga-Sees, am nördlichsten bei Parikkala unter d. 62 °n. Br. (J. S. 10), Kexholm (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Litauen, Volînien (Gk. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan, Buinsk, Simbirsk, Korsun, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Yeniseysk, Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Karelka im Gouv. Yeniseysk (Fr. Basnin), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Fl. Iret (Jak. 54), Amurland (Motsch. 1).

## 597. fieberi JAK.

Cimex agathinus var.  $\gamma$  Fall. Cim. p. 24; Acanthosoma grisea var.  $\gamma$  Gorsk. Anal. p. 110; Flor R. L. 1, p. 103; Acanthosoma picicolor Westw. Hope Catal. p. 30; Elasmostethus Fieberi Јак. Учен. Зап. Каз. Унив. 1864, 1, p. 125; Рит. Synops. 2, p. 76;

Cat. p. 18; Clinocoris id. Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 135; Elasmucha grisea Reut. Rev. Syn. n° 71.

Gallia, Helvetia, Hungaria, Germania, Dania, Suecia; Rossia media, Sibiria.

Finland: Nyland, Kirjola, Ruovesi, Teisko (J. S. 10); St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Klin, Moskau (Osh. 1), Nijniy-Novgorod, Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 5), Orenburg, Ural-Gebirge zwischen den 65° und 69° n. Br. (Jak. 6); Waldzone des Yenisey-Thales: Antsiferovo, Vorogovo, Kholmogorovo, Verkhne-Imbatsk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Baikal, Kharmannîy Khrebet (Reut. 26).

Anmerkung. Prof. Reuter sagt (Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 188), dass diese Art bei Tashkent gefunden worden ist. Diese Angabe beruht bestimmt auf einem Irrtum, da alle bisher beobachteten turkestanischen Repräsentanten der subfam. Acanthosimina bloss hoch im Gebirge vorkommen.

## 598. griseus L.

Cimex griseus L. Fn. Suec. p. 249; Cimex Betulae De G. Mém. 3, p. 261; Cimex Alni Stroem. Beskr. Norske Ins. f. 31; Cimex agathinus Fab. S. R. p. 170; Wolff Wanz. f. 55; Acanthosoma interstinctum Kolen. Melet. sp. 189; Saund. Hem. Het. Br. p. 40, t. 4, f. 3; Acanthosoma griseum Shlb. Mon. Geoc. p. 33; Gorsk. Anal. p. 110; Flor R. L. 1, p. 102; Del. Sc. B. H. p. 101; Saund. Synops. 1, p. 127; Elasmostethus griseus Fieb. Eur. Hem. p. 328; Put. Cat. p. 18; Meadorus interstinctus Mls. R. Pent. p. 316; Elasmostethus id. Put. Synops. 2, p. 76; Clinocoris griseus Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 134; Elasmucha interstincta Reut. Rev. Syn. n° 72.

Europa fera tota; Rossia fera tota, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland bis Nurmis in N. Karelien und bis Ostrobothnien (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Sil. 1), Litauen (Gk. 1), Volînien, Kiev (Patsh. 1), Radomîsl (Belk. 2), Tver (Hum. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Ryazan, Spask (Osh. 1),

Dankov, Kozlov (Osh.), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Saratov, Orenburg (Jak. 1), Kaukasus bis zur oberen Grenze der Waldzone (Klt. 1), Tana-Thal (Horv. 60); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Osh.), Amginskaya Sloboda, Krasnoyarsk (Jak. 6), Nikulino in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Minusinsk, Irkutsk (Reut. 95), Amurland (Motsch. 1), Sretensk (Fr. Basnin!); wahrscheinlich bis zur südlichen Grenze der Birke verbreitet (Jak. 8).

#### 599. antennatus REUT.

Clinocoris antennatus Reut. Ent. M. Mag. 22, p. 37; Elasmostethus id. Put. Cat. p. 18.

Graecia, Syria.

#### 600. dorsalis JAK.

Elasmostethus dorsalis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 106; Put. Cat. p. 18; Clinocoris Ståli J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 16; Elasmostethus Davidi Fallou Rev. d'Ent. 1891, p. 7.

Sibiria, China.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk im Sayan-Gebirge (Jak. 37); Ussuriland (Jak. 7).

## 601. signoreti Scott.

Elasmucha signoreti Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 303; Clinocoris id. Stål En. Hem. 5, p. 114.

Japonia.

## 602. putoni Scott.

Elasmucha Putoni Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 302; Clinocoris id. Stål En. Hem. 5, p. 114.

Japonia.

## 603. scotti Reut.

Clinocoris Scotti Reur. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 82. Japonia.

#### 604. gramineus Dist.

Clinocoris gramineus Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 426, t. 19, f. 8.

Japonia.

#### 605. nubilus DALL.

Acanthosoma nubilum Dall. List. 1, p. 305; Clinocoris id. Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1883, p. 416.

Japonia; China (Hongkong).

#### 606. rufescens Jak.

Elasmostethus rufescens Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 548. China (prov. Sze-tshwan).

# Cyphostethus Fieb.

Cyphostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 328; Stal Gen. Pent. p. 39; Put. Synops. 2, p. 74; Meadorus Mls. R. (prt.) Pent. p. 315.

#### 607. tristriatus FAB.

Cimex tristriatus Fab. Mant. Ins. p. 293; Cimex lituratus Pnz. Faun. Germ. 40, 19; Wolff Wanz. f. 14; Acanthosoma picta Curt. Br. Ent. 1, t. 28; Del. Sc. B. H. p. 105, t. 4, f. 2; Acanthosoma pictipenne Curt. Trans. E. S. Lond. 1852, p. 271; Acanthosoma clypeatum Burm. Handb. 2, p. 361; Grsk. Anal. p. 109; Acanthosoma lituratum Kolen. Melet. sp. 188; Cyphostethus lituratus Fieb. Eur. Hem. p. 328; Meadorus lituratus Mls. R. Pent. p. 319; Acanthosoma tristriatum Saund. Synops. 1, p. 127; Cyphostethus tristriatus Stäl Hem. Fabr. 1, p. 39; Put. Synops. 2, p. 77; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 135; Rev. Syn. n° 68; Saund. Hem. Het. Br. p. 41, t. 4, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia, Serbia, Graecia; Rossia media, Caucasus.

Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1), Ciskaukasien (Klt. 1).

## Subf. Urolabidina.

Fam. Urostylidae Dall. List. 1, p. 313; subf. Urolabidina

STAL En. Hem. 5, p. 115; sbf. Urostylinae Dist. Fn. Br. Ind. pp. 3 et 303.

# Urostylis Westw.

Urostylis Westw. (prt.) in Hope Cat. p. 45; Dall. List. 1, p. 313; Атк. Journ. As. S. Beng. 58, p. 43; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 306; Reut. Ent. M. Mag. 1905, p. 65.

#### 608. flavo-annulata STÅL.

Urostylis flavoannulata Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 233; ibidem 1856, p. 61; En. Hem. 5, p. 116.

Sibiria; China.

Irkutsk (Stål 6), Transbaikalien, Amurland (Jak. 37).

#### 609. virescens ${\it Reut.}$

Urostylis virescens Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 200, f. 1. Amur.

Khabarovsk (Reut. 75).

## 610. geniculata JAK.

Urostylis geniculata Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 74.

Amur.

Amurland (Jak. 31).

## 611. musivus JAK.

Urostylis musivus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 547. China (Kan-Su).

# 612. pallescens Jak.

Urostylis pallescens Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 545. China (Kan-Su).

## 613. striicornis Scott.

Urostylis striicornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 360; Stål En. Hem. 5, p. 116.

Japonia.

#### 614. annulicornis Scott.

Urostylis annulicornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 360; Stål En. Hem. 5, p. 116.

Japonia.

#### 615. westwoodi Scott.

Urostylis Westwoodi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 361; Stål En. Hem. 5, p. 116.

Japonia.

#### 616. lateralis WALK.

Urostylis lateralis WALK. Catal. 2, p. 412.

China borealis.

## Urochela Dall.

Urochela Dall. Trans. E. S. Lond. 1850, 1, p. 2; List. 1, p. 313; Stål En. Hem. 5, p. 115; Atk. Journ. As. S. Beng. 58, p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 309; Reut. Ent. M. Mag. 1905, p. 65.

## 617. falloui REUT.

Urochela Falloui REUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 65.

Pekin Chinae.

## 618. luteo-varia Dist.

Urochela luteovaria Dist. Ann. M. N. Hist. 1881, p. 28. Japonia.

## Urolabida Westw.

Urolabida Westw. in Hope Catal. 1, p. 45; Dall. List. 1, p. 313; Stål En. Hem. 5, p. 117; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 303; Calliprepes White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 543; Typhlocoris H. S. W. I. 3, p. 79.

## 619. sinensis REUT.

Urolabidina sinensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 64.

Pekin Chinae.

# Paroruchela Reut.

Paroruchela Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 83.

# 620. quadrinotata REUT.

Paroruchela quadrinotata Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 83.

Amur; China.

Amurland (Reut. 41).

#### Fam. Coreidae.

Coreidae Fieb. Eur. Hem. p. 26; Stål Hem. afr. 2, p. 1; Put. Synops. 2, p. 83; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 331; Fam. Lygaeidae Ківк. Entom. 32, p. 220.

## Subf. Gonocerina.

Coreina Stål Gen. Cor. p. 49; En. Hem. 3, p. 33; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 332; Prionotylini et Gonoceraria Рит. Syn. 2, pp. 83 et 84; Centroscelinae Кікк. Entom. 32, p. 220.

## Div. Mictaria.

Mictaria Stal En. Hem. 3, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 332; Mictidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 5.

# Mictis Leach.

Mictis Leach Zool. misc. 1, p. 92; Stål En. Hem. 3, p. 39; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 344; Cerbus Hahn W. I. 1, t. 1, f. 1, B—E; Burm. Handb. 2, p. 339.

## 621. falloui REUT.

Mictis Falloui Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 65.

Pekin Chinae.

## 622. tenebrosa FABR.

Cimex tenebrosus Fabr. Mant. Ins. 2, p. 288; Cerbus umbilicatus H. S. W. I. 6, p. 51, f. 611; Mictis fasciatus Westw. Hope Cat. 2, p. 11; Mictis nigricornis Dall. List, 2, p. 400; Mictis

tenebrosa Stal En. Hem. 3, p. 45; Dist. Fn. B. Ind. 1, p. 344, f. 209.

China media (Thin-thong); Regio orientalis (Peninsula Malayana, Indo-China, Assam, Sikkim).

#### 623. serina DALL.

Mictis serina Dall. List 2, p. 403; Stål En. Hem. 3, p. 46. China media (Thin-thong) et australis (Hongkong).

## Ochrochira Stål.

Ochrochira Stål En. Hem. 3, p. 39; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 342.

#### 624. fuliginosa UHL.

Discogaster fuliginosus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 225; Menenotus tuberculipes Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 187; Mictis japonica Walk. Catal. 4, p. 23; Ochrochira fuliginosa Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 121.

Japonia.

## Div. Homoeoceraria Stål.

Homoeoceraria Stål En. Hem. 3, p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 354. Homoeoceridae Leth. Sev. Cat. 2, p. 35.

## Homoeocerus Burm.

Homoeocerus Burm. Handb. 2, p. 316; Stål Hem. afr. 2, p. 63; En. Hem. 3, p. 57; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 355; Ceratopachys Westw. Hope Cat. 2, p. 22; Prismatocerus A. S. Hem. p. 185; Philonus Dall. List. 2, p. 448; Tliponius Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 464; Anacanthus Uhl. Proc. Ac. Philad. 1860, p. 227; Anacanthocoris Uhl. ibid. 1861, p. 227; Diocles et Tagus Stål Hem. afr. 2, pp. 5, 67 et 68.

## 625. dilatatus Horv.

Homoeocerus dilatatus Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 145, t. 7, f. 2.

Amuria; China.

Vladivostok (Horv. 25).

626. punctipennis UHL.

Gonocerus punctipennis Uhl. Proc. Acad. Philadel. 1860, p. 226; Homoeocerus id. Stål En. Hem. 3, p. 63.

Japonia.

627. singalensis STAL.

Tliponius cingalensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 465; Homoeocerus singalensis Stål En. Hem. 3, p. 60; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 365.

China borealis. Regio orientalis: China meridionalis, Ceylon.

628, unipunctatus THUNB.

Cimex unipunctatus Thunb. Nov. ins. spec. 2, p. 38, t. 2, f. 52; Tliponius id. Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 160; Homoeocerus id. Stål En. Hem. 3, p. 60.

Japonia, China.

## 629. striicornis Scott.

Homoeocerus striicornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 362; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 360.

Japonia, China. Regio orientalis (India, Ceylon).

## 630. concoloratus UHL.

Anacanthus concoloratus Ufil. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 225; Homoeocerus id. Stål En. Hem. 3, p. 62.

Japonia, China.

631. marginatus UHL.

Homoeocerus marginatus UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 260. Japonia.

## 632. chinensis DALL.

Homoeocerus chinensis Dall. List. 2, p. 447; Stál En. Hem. 3, p. 63.

China media (Delta flum. Yang-tze). Regio orientalis (Hong-kong).

# Div. Colpuraria.

Lybantaria Stål En. Hem. 3, p. 35; subf. Lybantidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 42; subf. Pachycephalini Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 194; Colpuraria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 376.

# Colpura Bergr.

Lybas Dall. List. 2, p. 463; Stål Hem. afr. 2; p. 6; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 653; En. Hem. 3, p. 66; Colpura Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 154; Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 195; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 377.

#### 633, obscura DALL.

Lybas obscurus Dall. List. 2, p. 463, t. 14, f. 2; Stål En. Hem. 3, p. 68; Leth. Sev. Cat. 3, p. 42; Colpura obscura Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 195; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 377.

Corea. Regio orientalis (Java, Sumatra, Malacca, Khasi Hills).

# Hygia UHL.

Pachycephalus Uhl. Proc. Acad. Philadel. 1860, p. 225; Stål En. Hem. 3, p. 66; Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 195; Leth. Sev. Cat. 2, p. 43; *Hygia* Uhl. Proc. Acad. Philad. 1861, p. 287; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 380.

## 634. opacus UHL.

Pachycephalus opacus UHL. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 226; STÂL En. Hem. 3, p. 68; LETH. SEV. Cat. 2, p. 43.

Japonia, China media.

# Div. Anisoscelaria Stål.

Anisoscelaria Stål En. Hem. 3, p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 381; Anisoscelidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 42.

# Leptoglossus Guer.

Leptoglossus Guér. Voy. de la Coquille. Insectes. p. 174; Stål En. Hem. 1, p. 160 et vol. 3, p. 68; Anisoscelis Spin. Essai p. 200;

Theognis Stål Stett. E. Zeit. 1862, p. 294; Öfv. V. Ak. Förh. 1867, p. 544; Hem. afr. 3, pp. 8 et 85.

#### 635. membranaceus FABR.

Cimex membranaceus Fabr. Spec. Ins. 2, p. 351; Lygaeus id. Fabr. S. R. p. 209; Wolff Ic. f. 22; Cimex Momordicae Forst. Descript. animalium in itinere ad maris austr. terras observat. p. 86; Anisoscelis flavopunctatus Sign. in Maillard Not. sur l'île de la Réunion. Ins. p. 27, t. 21, f. 4; Anisoscelis orientalis Dall. List. 2, p. 454; Theognis membranaceus Stâl Hem. afr. 2, p. 86; Leptoglossus id. Stâl En. Hem. 3, p. 68; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 382, f. 224; Stoll Pun. f. 73.

Insulae Canarienses: Canaria. Regiones aethiopica (Guinea, Senegal, Caffraria, ins. Reunion), indica (Tranquebar, Khasi Hills, Ceylon, Java, ins. Philippinae), australica (Australia borealis).

# Div. Physomeraria Stål.

Physomeraria Stål En. Hem. 3, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 383; Physomeridae Leth. Sev. Cat. 2, p. 57.

# Physomerus Burm.

Physomerus Burm. (prt.) Handb. 2, p. 341; Am. S. Hém. p. 196; Stål Hem. afr. 2, p. 3; En. Hem. 3, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 383.

## 636. grossipes FABR.

Lygaeus grossipes Fab. S. R. p. 203; Physomerus id. Burm. Handb. 2, p. 341; Stål Hem. Fabr. 1, p. 45; En. Hem. 3, p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 383, f. 225; Lygaeus calcar Fab. S. R. p. 214; Physomerus id. H. S. W. I. 6, p. 60, f. 621; Stål Hem. Fabr. 1, p. 45; En. Hem. 3, p. 70; Coreus oedimerus Burm. Nov. Act. Ac. Leop. 1834, Suppl. p. 296; Physomerus id. Stål En. Hem. 3, p. 70; Physomerus delineatus Walk. Cat. 4, p. 59.

Corea, Japonia. Regio indica (Java, Burma, Ceylon, India).

# Acanthocoris Am. S.

Acanthocoris Am. S. Hém. p. 213; Stål Hem. afr. 2, p. 53; En. Hem. p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 385.

#### 637. sordidus THNB.

Cimex sordidus Thnb. Nov. ins. spec. 2, p. 44; Acanthocoris scaber Stål (prt.) Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 10, Acanthocoris sordidus Stål En. Hem. 3, p. 71.

Japonia.

# Div. Gonoceraria.

Gonoceraria Stål Gen. Cor. p. 51; En. Hem. 3, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 389; Gonoceridae Leth. Sev. Catal. 2, p. 64.

## Gonocerus LATR.

Gonocerus Latr. Fam. natur. p. 420; Fieb. Eur. Hem. pp. 59 et 229; Mls. R. Cor. p. 35; Stål Gen. Cor. p. 51; En. Hem. 3, p. 75; Put. Syn. 2, p. 87.

#### 638. juniperi H. S.

Gonocerus compressicornis Latr. Hist. nat. 12, p. 203 (nec Wlff.); Gonocerus Juniperi H. S. W. I. 4, p. 99, f. 445; Kol. Melet. sp. 10; Grsk. Anal. p. 145; Fieb. Eur. Hem. p. 229; Reut. Rev. syn. n° 96; Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 319; ?Gonocerus versicolor H. S. W. I. 6, p. 58, f. 619; Gonocerus Juniperi var. obtusangulus Put. Rev. d'Ent. 1892 p. 26.

Germania, Hungaria, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Aresh (Horv. 60).

## var. triquetricornis RMB.

Gonocerus triquetricornis Rmb. Fn. And. 2, p. 136; Gonocerus Juniperi Mls. R. Cor. p. 40; Put. Synops. 2, p. 92.

Gallia, Hispania, Italia, Tunisia(?).

## 639. insidiator FABR.

Coreus insidiator Fabr. S. R. p. 198; Coreus chloroticus Duf. Rech. anat. p. 163; Gonocerus insidiator Grek. Anal. p. 144; Fieb. Eur. Hem. p. 229; Mls. R. Cor. p. 38; Put. Synops. 2, p. 92; Reut. Rev. Syn. n° 95.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Marocco, Algeria; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1); Simbirsk, Saratov (Jak. 1).

var. imitator Reut.

Gonocerus insidiator var. imitator Reut. Berl. E. Zeit. 1891, p. 20.

Graecia.

#### 640. carreti Put.

Gonocerus Carreti Pur. Rev. d'Ent. 1895, p. 84. Algeria, Tunisia.

## 641. acuteangulatus Goeze.

Cimex acuteangulatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 242; Cimex acutus Geoffe. in Fource. Ent. Par. p. 201; Coreus venator Fab. Ent. Syst. IV, p. 28; Wolff Wanz. f. 21; Coreus crudus Newm. Ent. Mag. 5, p. 144; Gonocerus venator Kolen. Melet. sp. 9; Gen. Anal. p. 144; Fieb. Eur. Hem. p. 229; Dgl. Sc. B. H. p. 114, t. 4, f. 5; Mls. R. Cor. p. 36; Saund. Synops. 1, p. 129; Put. Synops. 2, p. 92; Saund. Hem. Het. Br. p. 47, t. 4, f. 9; Gonocerus acutangulatus Reut. Rev. Syn. n° 94.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Volînien und Podolien (Gk. 1), Radomîsl (Belke 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), ?Pyatigorsk (Hum. 1), Derbent (Jak. 9), Khram-Thal, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a).

var. acutangulus Pur.

Gonocerus venator var. acutangulus Put. Synops. 2, p. 92. Hispania, Syria.

var. simulator Reut.

Gonocerus venator var. simulator Reut. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 20.

Graecia; Caucasus. Kaukasus (Put. 31).

#### 642, lictor Horv.

Gonocerus lictor Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 146, t. 7, f. 3.

China media (Thin-thong).

## Plinachtus Stål.

Plinachtus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 470; Hem. afr. 2, p. 81; En. Hem. 3, p. 75; Dist. Fn. Br. Ind. I, p. 390.

#### 643. bicoloripes Scott.

Plinachtus bicoloripes Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 363. Japonia.

#### 644. similis UHL.

Plinachtus similis UHL. Poroc. U. S. N. Mus. 19, p. 261. Japonia.

## Cletus Stål.

Cletus Stål Freg. Eug. resa, Ins. p. 236; Hem. afr. 2, p. 75; En. Hem. 3, p. 75; Mayr Novara Hem. p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 392.

## 645. trigonus THNB.

Cimex trigonus Thnb. Nov. ins. sp. 2, p. 37; Coreus pugnator Fab. S. R. p. 197; Gonocerus acutus Dall. List. 2, p. 495; Cletus bistillatus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 403; Cletus pugnator Stäl Hem. Fabr. 1, p. 60; Cletus trigonus Stäl Freg. Eug. resa, Hem. p. 237; En. Hem. 3, p. 78; Mayr Novara Hem. p. 119; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 394.

Japonia. Regio orientalis (insulae Philippinae, Borneo, Bengalia, Ceylon).

## 646. rusticus Stål.

Cletus rusticus Stål Freg. Eug. resa, p. 237; En. Hem. 3, p. 78.

Japonia, China (Hongkong).

#### 647. bipunctatus H. S.

Gonocerus bipunctatus H. S. W. I. 6, p. 9, f. 566; Gonocerus pugnator Dall. (nec Fabr.) List. p. 495; Cletus bipunctatus Stål E. H. 3, p. 78; Cletus pugnator Leth. et Sev. Cat. 2, p. 66. Japonia. Regio orientalis (Java).

## Div. Centroscelidaria.

Corearia Stål Gen. Cor. p. 51; En. Hem. 3, p. 37; Centro-scelidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 69.

## Verlusia Spin.

Verlusia Spin. (prt.) Essai p. 145; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 59 et 228; Mls. R. (prt.) Cor. p. 16; Del. Sc. B. H. p. 115; Put. (prt.) Synops. 2, p. 87; Stål Gen. Cor. p. 51; Syromastes Reut. Rev. Syn. p. 160.

#### 648. quadrata FABR.

Coreus quadratus Fab. Ent. Syst. 4, p. 132; Wolff Wanz. f. 67; Hhn. W. I. 2, p. 104, f. 187; Kolen. Melet. sp. 8; Syromastes quadratus Grsk. Anal. p. 128; Verlusia quadrata Shlb. Mon. Geoc. p. 35; Verlusia rhombea Fieb. Eur. Hem. p. 229; Mls. R. Cor. p. 18; Dgl. Sc. B. H. p. 116, t. 4, f. 6; Saund. Synops. 1, p. 129; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 137; Put. Synops. 2, p. 91; Saund. Hem. Het. Br. p. 46, t. 4, f. 8; Syromastes quadratus Reut. Rev. Syn. n° 91.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Algeria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Abo (Reut. 42); Spask im Gouv. Ryazan (Osh. 1), Süd-Litauen, Warschau (Gk. 1), Kiev, Radomîsl, Nikolayev (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Odessa (Horv. 38); Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 5); ganz Kaukasien (Jak. 17), Derbent (Jak. 8) Petrovsk (Jak. 9), Tiflis, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Kazumkent, Tana-Thal (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. rhombea L.

Cimex rhombeus L. Syst. Nat. Ed. 12, p. 718; Verlusia sinuata Fieb. Eur. Hem. p. 229; Put. Ann. S. E. Fr. 1871, p. 313; Verlusia rhombea var. sinuata Put. Synops. 2, p. 91; Syromastes rhombeus Reut. Rev. Syn. n° 92.

Europa meridionalis, Teneriffa, Canaria, Africa septentrionalis, Syria; Tauria, Caucasus, Turcomania.

Süd-Küste der Krim, Kaukasus (Jak. 17), Khram-Thal (Horv. 4); Transkaspi-Provinz (Horv. 24).

# Haploprocta Stål.

Verlusia (prt.) Fieb. Mls. R. et Put.; Haploprocta Stål Gen. Cor. p. 51; Platymelus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 150.

#### 649. sulcicornis FAB.

Coreus sulcicornis Fab. Ent. Syst. 4, p. 132; Verlusia rotundiventris Spin. Essai p. 147; Syromastes sulcicornis H. S. W. I. 4, p. 98, f. 442; Grsk. Anal. p. 129; Verlusia sulcicornis Fieb. Eur. Hem. p. 228; Mls. R. Cor. p. 19; Put. Synops. 2, p. 91; Verlusia sinuata Mls. R. Cor. p. 21; Verlusia Reyi Put. Ann. S. E. Fr. 1871, p. 314; Syromastes sulcicornis Reut. Rev. Syn. n° 93.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Asia Minor, Graecia; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

## 650. umbrina Jak.

Haploprocta umbrina Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 105. Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 20).

## 651. pustulifera STAL.

Verlusia pustulifera Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 475; Platymelus Christophi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 151, t. 1, f. 9.

Turkestan; Persia.

Am Sîr-Darya (Stål 10), Kuldja (Wilkins!).

Anmerkung. Herr Jakovleff hat Sarepta als das Vaterland seines *Platymelus Christophi* angegeben, doch ist diese Angabe irrtümlich (conf. Jakov. 46, p. 276).

#### 652. semenovi JAK.

Haploprocta Semenowi Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 550. Gobi.

# Enoplops Am. S.

Coreus Fab. (prt.) S. R. p. 191; Stål Gen. Cor. p. 51; Enoplops Am. S. Hem. p. 208; Fieb. Eur. Hem. pp. 59 et 230; Dgl. Sc. B. H. p. 111; Mls. R. Cor. p. 26; Put. Synops. 2, p. 86; subg. Palethrocoris Kolen. Melet. 2, p. 48.

#### 653, cornutus H. S.

Cimex scapha Wolff Wanz. f. 66; Coreus cornutus H. S. Nomencl. p. 41; W. I. 9, p. 250; Enoplops ventralis Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 106; Enoplops cornuta Fieb. Eur. Hem. 230; Put. Synops. 2, p. 90.

Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia.

## 654. bos Dohrn.

Coreus scapha Coqueb. Ill. Ic. Ins. 2, p. 82, t. 19, f. 5; Enoplops bos Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 106; Fieb. Eur. Hem. p. 231; Mls. R. Cor. p. 30; Put. Synops. 2, p. 90; Enoplops cornuta Mls. R. Cor. p. 29; Coreus bos Reut. Rev. Syn. n° 85.

Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

## var. erecticornis Reut.

Coreus bos var. erecticornis Reur. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 268.

Tanger.

# 655. scapha FABR.

Coreus scapha Fabr. S. R. p. 193; Hhn. W. I. 2, p. 103, f. 186; Kolen. Melet. sp. 7; Saund. Synops. 1, p. 130; Reut. Rev. Syn. n° 84; Cimex marginatus Geoffr. in Fourer. Ent. Par. p. 201; Syromastes scapha Grsk. Anal. p. 126; Flor R. L. 1, p. 171;

Enoplops id. Fieb. Eur. Hem. p. 230; Mls. R. Cor. p. 27; Dgl. Sc. B. H. p. 112, t. 4, f. 4; Put. Synops. 2, p. 89; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 205; Saund. Hem. Het. Br. p. 44, t. 4, f. 6.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Moldavia, Bulgaria, Hungaria, Asia Minor, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Süd-Volînien, Podolien (Gk. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Radomîsl (Belke 2), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Kazan (Jak. 1); zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Altî-agatsh (Fl. 2), Manglis (Horv. 4); Derbent, Tana-Thal (Horv. 60); Riddersk im Gouv. Tomsk (Jak. 6).

var. curvidens Pur.

Enoplops scapha var. curvidens Put. Rev. d'Ent. 1885, p. 356. Italia, Styria.

var. illyricus Horv.

Coreus scapha var. illyricus Horv. Rev. d'Ent. 1887, pp. 70 et 74, f. 1.

Illyria, Italia; Caucasus.

Kazbek, Tiflis, Borjom (Put. 21).

## 656. sibiricus Jak.

Enoplops sibirica Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 54.

Turkestan, Sibiria orientalis; Mongolia borealis, China.

Turkestan (Reut. 95); Irkutsk, Kultuk, Kyakhta, am Fl. Onon (Jak. 30).

## 657. disciger Kolen.

Coreus (Palethrocoris) disciger Kolen. Melet. sp. 6, t. 7. f. 4; Palethrocoris disciger Fieb. Eur. Hem. p. 389; Enoplops discigera Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 205.

Graecia, Syria; Caucasus.

Karabag (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28).

#### 658, heinsi Osn.

Palethrocoris Heintzi<sup>1</sup>) ОSH. ИЗВ. Общ. Люб. Ест. А. Этн. S, вып. 1, р. 205; Enoplops id. Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, р. 205.

Turkestan.

Ulus und Djam im Kreise Samarkand (Osh. 2).

#### 659. eversmanni JAK.

Enoplops Eversmanni Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 203. Songaria.

# Syromastes LATR.

Syromastes Latr. (prt.) Fam. nat. p. 420; Fieb. Eur. Hem. pp. 59 et 228; Del. Sc. B. H. p. 109; Mls. R. Cor. p. 22; Stål Gen. Cor. p. 52; Put. Synops. 2, p. 87; Mesocerus Reut. Rev. Syn. p. 158.

## 660. marginatus L.

Cimex marginatus L. Faun. suec. p. 248; Wolff Wanz. f. 20; Cimex auriculatus de G. Mém. 3, p. 272; Cimex rostratus Goeze Ent. Beytr. 2, p. 242; Cimex tipularius Harr. Exp. Brit. Ins. p. 89, t. 26, f. 3; Cimex venator Coqueb. Ill. Ic. Ins. 2, p. 82, t. 19, f. 7; Coreus marginatus Hhn. W. I. 2, p. 102, f. 185; Syromastes marginatus Kolen. Melet. sp. 11; Shlb. Mon. Geoc. p. 37; Grsk. Anal. p. 125; Flor R. L. 1, p. 172; Fieb. Eur. Hem. p. 228; Mls. R. Cor. p. 23; Del. Sc. B. H. p. 110, t. 4, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 130; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 137; Put. Synops. 2, p. 90; Saund. Hem. Het. Br. p. 45, t. 4, f. 7; Mesocerus id. Reut. Rev. Syn. n° 90.

Europa tota, Asia Minor, Persia; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China (Pekin).

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Uleåborg (J.S. 10), Pargas (Reut. 1); Gouv. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Ryazan,

<sup>1)</sup> Nomen specificum olim a me false scriptum.

Spask, Maloyaroslavets (Osh. 1), Orel (Hum. 1), Tshuguyev, Tshernigov (Jak. 6); ganz Litauen (Gk. 1), Volînien, Kiev, Radomîsl, Pereyaslavl, Gouv. Kherson (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18); Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kishinev (Horv. 38); Zenkov, Fatej, Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Mariupol, Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Gouv. Kazan, Simbirsk und Saratov (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 2), Orenburg (Mén. 1); ganz Kaukasien (Jak. 17), Kutais (Osh.), Borjom, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Erivan, Daratshitshag (Fl. 1), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28); Arakhli am Khram, Elisabeththal, Hochplateau von Tsalka, Tuapse (Horv. 4a); Akstafa, Delijan (Horv. 38); Kazikoporan, Tana-Thal, Elbrus (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), ganz Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Waldzone des Yenisei-Thales bis Antsiferovo unter d. 59° 10′ n. Br. (J. S. 7); Karelka im Gouv. Yeniseysk, Ust-Baley im G. Irkutsk (Fr. Basnin!); Verkhne Suyetuk, Oznatshennnaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

var. inermis Kolen.

Syromastes marginatus var. inermis Kolen. Melet. 2, p. 52. Caucasus; Hungaria.

Kaukasus (Klt. 1).

var. fundator H. S.

Syromastes fundator H. S. W. I. 4, p. 98, f. 444; Flor Bull. S. N. Mosc. 1861, 2, p. 620; Syromastes longicornis Costa (sec. Put. Cat. p. 20); Syromastes marginatus var. fundator Put. Synops. 2, p. 90.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Syria; Transcaucasia; Hungaria.

Transkaukasien: Anitino, Khram-Thal (Horv. 4); Khanat Talish (Fl. 2), Poti (Osh.), Erivan (Horv. 38).

# 661. potanini JAK.

Syromastes Potanini Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 551. China: Kan-Su.

## Centrocoris Kolen.

Centrocoris Kolen. Melet. 2, p. 45; Stål Gen. Cor. p. 52; Centrocarenus Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 231; Put. Synops. 2, p. 86; Coreus Mls. R. Cor. p. 30.

#### 662. annae Put.

Centrocarenus Annae Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 435; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 24; Centrocoris id. Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Algeria.

#### 663. degener Put.

Centrocarenus degener Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 435; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 25; Centrocoris id. Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Algeria.

#### 664. marmottani Pur.

Centrocoris Marmottani Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 299. Algeria.

## 665. spiniger FAB.

Coreus spiniger Fab. S. R. p. 194; Centrocoris pallescens Kol. Melet. sp. 5, t. 7. f. 3; Syromastes spiniger Grsk. Anal. p. 127; Centrocarenus spiniger var. pallescens Fieb. Eur. Hem. p. 231; Centrocoris spiniger Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 113, f. 1; Reut. Rev. Syn. n° 83.

Algeria, Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Dalmatia, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Podolien (Grsk. 1), Astrakhan? (Jak. 5); Krim: Yalta, Theodosia (Horv. 13); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); Tiflis, Anitino, Utsh-Dere, Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24).

## 666. variegatus Kolen.

Centrocoris variegatus Kolen. Melet. sp. 4, t. 7, f. 2; Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 114, f. 2 in p. 113; Centrocarenus spiniger var. nigricans Fieb. Eur. Hem. p. 231.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria; Caucasus.

Ganz Kaukasus (Jak. 17), Petrovsk, Derbent (Jak. 9), Gouv. Elisavetpol (Klt. 1), Ordubat, Kazikoparan (Horv. 28).

#### 667. subinermis ${ m Rey}.$

Centrocoris variegatus var. subinermis Rev L'Echange, 1887, № 36; Centrocoris subinermis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 149. Hispania, Algeria.

#### 668. volxemi Put.

Centrocarenus Volxemi Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CXXIX; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 105; Centrocarenus coroniceps Jak. Tp. P. Э. Общ. 12, p. 50; Centrocoris Volxemi Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Caucasus, Turkestan, Songaria.

Kaukasus: Ordubat (Horv. 28), Ararat (Jak. 17), Logodekhi (Jak. 28); Transkaspi-Provinz: Sarî-Yassî (Horv. 24), Prov. Sîr-Darya und Semiretshye (Osh. 7); Djungarien (Jak. 17).

## 669. balassogloi JAK.

Centrocarenus Balassogloi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 103; Centrocoris id. Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Tash-Suat im Kreise Tshimkent (Jak. 20); Tshertshen in Kashgarien (Jak. 33).

## 670. elegans Brullé.

Coreus elegans Brullé in Weeb. Anim. artic. recueillis aux Canaries p. 79, t. 3, f. 1; Centrocoris id. Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 309.

Insulae Canarienses.

## Cercinthus Stål.

Cercinthus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 475; Gen. Cor. p. 52; Coccodocephalus Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 231.

## 671. griseus FIEB.

Coccodocephalus griseus Fieb. Eur. Hem. p. 232. Turcia.

#### 672. lehmanni Kolen.

Centrocoris Lehmanni Kolen. Melet. 6 in Bull. S. N. Mosc. 1856, 2, p. 496; Cercinthus id. Stâl Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 475.

Tunisia, Aegyptus, Syria; Turkestan, Turcomania.

Kirgisen-Steppe, Wüste Kizil-Kum (Klt. 1), Turkmenien (Horv. 25), Askhabad (Jak. 26).

var. chebauti Pur.

Cercinthus Lehmanni var. Chobauti Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233.

Algeria.

# Div. Spathoceraria.

Atractaria Stål Gen. Cor. p. 52.

# Spathocera Stein.

Spathocera Stein Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 253; Fieb. Eur. Hem. p. 215; Mls. R. Cor. p. 94; Dgl. Sc. B. H. p. 120; Put. Synops. 2, p. 86; Atractus Lap. Essai p. 45; Fieb. Eur. Hem. p. 55; Stål Gen. Cor. p. 52.

## 673. laticornis Schill.

Coreus laticornis Shill. Beitr. p. 42, t. 2, f. 2; Atractus cinereus Lap. Essai p. 46; Pseudophloeus laticornis Grsk. Anal. p. 156; Spathocera id. Fieb. Eur. Hem. p. 215; Mls. R. Cor. p. 96; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 15; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; Put. Synops. 2, p. 89; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101.

Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia; Rossia media et meridionalis.

Süd-Litauen, Volînien (Gk. 1), Radomîsl (Belke 2), Kozlov (Osh. 1), Kupyansk (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4).

#### 674. albomaculata JAK.

Spathocera albomaculata Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 55. Sibiria orientalis.

G. Irkutsk (Jak. 30).

#### 675, obscura GERM.

Aradus obscurus Germ. Faun. Ins. Eur. 22, 11; Spathocera id. Stein Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 254; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 15; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101.

Graecia, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan; Mongolia borealis.

Sarepta (Fieb. Manuscr!), Semiretshye (Kushakevitsh!).

#### 676. dalmani Schill.

Coreus Dalmani Schill. Beitr. p. 41, t. 1, f. 1; Arenocoris id. Hhn. W. I. 2, p. 112, f. 193; Pseudophloeus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 49; Grsk. Anal. p. 154; Spathocera id. Fieb. Eur. Hem. p. 216; Dgl. Sc. B. H. p. 122, t. 4, f. 8; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; Put. Synops. 2, p. 89; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101; Saund. Hem. Het. Br. p. 43, t. 4, f. 5; Spathocera lobata Mls. R. Cor. p. 101; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 16; Atractus Dalmani Saund. Synops. 1, p. 130; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 137.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia; Rossia media.

Aland (Shlb. 1), Nyland (J. S. 10), Hapsal (Jak. 6), Süd-Litauen, Volînien (Gk. 1).

## 677. diffinis Horv.

Spathocera diffinis Horv. Termész. Füzet. 22, p. 446. Algeria.

## 678. lobata H. S.

Pseudophloeus lobatus H. S. W. I. 6, p. 6, f. 561; Grsk. Anal. p. 154; Spathocera id. Fieb. Eur. Hem. p. 216; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; Put. Synops. 2, p. 89; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101; Spathocera Dalmani Muls. R. Coreid. p. 99.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 9), Astrakhan (Jak. 3), Bogdo (Jak. 4); Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28); Transkaspi-Provinz (Horv. 24); Alai-Gebirge 6000' hoch, Semiretshye (Osh.).

#### 679. ståli Put.

Spathocera Ståli Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 14; Ferr. Mus. S. N. Gen. 12, p. 75.
Hispania, Algeria.

## 680. tuberculata Hory.

Atractus tuberculatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219. Dalmatia, Hungaria, Hercegovina.

#### 681. tenuicornis JAK.

Spathocera tenuicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 98. Persia; Turkestan, Caucasus.

Erivan (Horv. 38), Station Kosh-Mizgil im Kreise Tshimkent (Jak. 20).

# Div. Prionotylaria.

Div. Prionotylaria Stål Gen. Cor. p. 52; trib. Prionotylini Put. Synops. 2, p. 83; Prionotylidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 87.

# Prionotylus FIEB.

Prionotylus Fieb. Eur. Hem. p. 55 et 215; Stål Gen. Cor. p. 52; Myrmidius Costa Annuar. d. Museo zoologico d. Univers. d. Napoli 2, p. 135; Sudalus Mls. R. Cor. p. 176.

## 682. brevicornis MLs. R.

Chorosoma brevicorne Mls. R. Opusc. 1, p. 111; Prionotylus Helferi Fieb. Eur. Hom. p. 215; Sudalus brevicornis Mls. R. Cor.

p. 176; Myrmidius flavidus Costa Ann. M. Z. Univ. Nap. 2, p. 135, t. 1, f. 4; Prionotylus brevicornis Put. Synops. 2, p. 84; f. macr. Put. Rev. d'Ent. 1882, p. 114.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Mauritania, Algeria, Tunisia, Syria.

# Div. Phyllomorpharia.

Phyllomorpharia Stål Gen. Cor. p. 52; En. Hem. 3, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 399; Phyllomorphidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 89.

# Phyllomorpha Lap.

Phyllomorpha Lap. Essai p. 47; Fieb. Eur. Hem. pp. 55 et 214; Mls. R. Cor. p. 10; Stål Gen. Cor. p. 52; En. Hem. 3, p. 80; Put. Synops. 2, p. 86; Phyllophya Stål En. Hem. 3, p. 80; Craspedum Ramb. Faun. Andal. 2, p. 139.

#### 683. laciniata VILL.

Cimex laciniatus VILL. Carol. Linn. Entomologia 1, p. 493, t. 3, f. 20; Coreus paradoxus Abr. Faun. ins. Eur. 1, 24; Coreus gallicus Germ. Faun. Ins. tab. cent. 1, n° 55; Coreus histrix Latr. Nouv. Dict. Hist. Nat. 8, p. 55, t. 21 B, f. 8; Phyllomorpha erinaccus H. S. W. I. 6, p. 103, f. 673; Phyllomorpha paradoxa Kolen. Melet. sp. 2; Phyllomorpha laciniata Grsk. Anal. p. 142; Fieb. Eur. Hem. p. 214; Mls. R. Cor. p. 12; Put. Synops. 2, p. 87; Reut. Rev. Syn. n° 82.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Turcia, Graecia, Marocco, Tunisia, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Karabag (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Tiflis (Horv. 60).

## 684. algirica Luc.

Algeria, Aegyptus.

Phyllomorpha algirica Luc. Expl. sc. Alg. Hem. p. 61, t. 2, f. 5; Put. Synops. 2, p. 87; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249.

#### 685. lacerata H. S.

Phyllomorpha lacerata H. S. Nomenel. p. 41; Put. Synops. 2, p. 87; Phyllomorpha erinaceus Kolen. Melet. sp. 1; Phyllomorpha persica Westw. Arcan. entom. 1, p. 8, t. 1, f. 4; Phyllophya persica Stål En. Hem. 3, p. 80.

Italia, Sicilia, Albania, Algeria, Syria, Persia; Caucasus, Turkestan.

Elisavetpol (Klt. 1), Erivan (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

Anmerkung. Zur Unterf. Gonocerina gehören noch zwei Arten, nämlich: Hebecerus persicus Kolen. (Melet. 2, p. 66, sp. 29, t. 8, f. 9) und Gentrocoris westwoodi Kolen. (Ibidem p. 46, sp. 3, t. 7, f. 1). Nach Kolenati wurde die erste in Karabag auf Paliurus aculeatus und die zweite in Karabag und in Persien gefunden. Hebecerus persicus erwies sich als synonym mit Merocoris tristis Perty, und Centrocoris westwoodi ist mit Vilga acanthion Dall. synonym. Diese beiden Arten stammen aus Brasilien. Es ist sehr schwer deshalb das Vorkommen dieser Arten im Kaukasus anzunehmen. In der letzten Zeit sind diese Arten auch aus der Zahl der paläarktischen Hemipteren ausgeschlossen worden, und sind in den letzten Ausgaben des Kataloges von Dr. Puton nicht aufgeführt.

# Subf. Pseudophloeina Stål.

Pseudophloeina Stål Gen. Cor. p. 50; En. Hem. 3, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 401; Corearia Put. Synops. 2, p. 85; Pseudophloeidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 91.

# Pseudophloeus Burm.

Pseudophloeus Burm. Handb. 2, p. 308; Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 217; Stâl Gen. Cor. p. 52; Pur. Synops. 2, p. 93.

## 686. falleni SCHILL.

Cimex Fallenii Schill. Beitr. p. 46, t. 1, f. 2; Arenocoris Falleni Hin. W. I. 2, p. 112, f. 192; Atractus lituratus Curt. Brit. Ent. 10, pl. 500; Pseudophloeus Fallenii Grsk. Anal. p. 153;

FIEB. Eur. Hem. p. 217; Del. Sc. B. H. p. 124, t. 4, f. 9; Muls. R. Cor. p. 88; Saund. Synops. 1, p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 138; Put. Synops. 2, p. 95; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 103; Saund. Hem. Het. Br. p. 48, t. 4, f. 10.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Corfu, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Süd-Litauen, Volînien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 10); Petrovsk, Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

#### 687. intermedius JAK.

Pseudophloeus intermedius Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101.

Turcomania.

Krasnovodsk (Jak. 20), Askhabad (Jak. 26).

#### 688. waltli H. S.

Coreus Waltli H. S. Faun. Germ. 127, 6; Coreus hispanus Rmb. Faun. Andal. 2, p. 134; Pseudophloeus Waltli Grsk. Anal. p. 153; Fieb. Eur. Hem. p. 218; Mls. R. Cor. p. 86; Put. Synops. 2, p. 95; Pseudophloeus auriculatus Fieb. Eur. Hem. p. 217; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 103.

Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Graecia, Syria, Cyprus, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 10); Kaukasus (Jak. 17), Elisabeththal (Horv. 4), Ordubat, Atskhur (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Jak. 26), Osh (Kushakevitsh!).

## 689. angustus ${\it Reut.}$

Pseudophloeus angustus Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 139. Aegyptus, Algeria.

# Bathysolen Fieb.

Bathysolen Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 216; Stål Gen. Cor. p. 52; Pur. Synops. 2, p. 93.

## 690. nubilus FALL.

Coreus nubilus Fall. Cim. p. 39; Arenocoris id. Hen. W. I. 2, p. 111, f. 191; Pseudophloeus dentipes Boh. Öfv. Vet. A. Förh. 1852, p. 51; Atractus nubilus Kolen. Melet. sp. 14; Pseudophloeus id. Grsk. Anal. p. 152; Flor R. L. 1, p. 180; Mls. R. Cor. p. 91; Dgl. Sc. B. H. p. 125; Bathysolen id. Fieb. Eur. Hem. p. 217; Saund. Synops. 1, p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 139; Put. Synops. 2, p. 96; Saund. Hem. Het. Br. p. 49, t. 5, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Graecia, Hungaria, Serbia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Podolien, Kremenets (Patsh. 1), Moskau, Lukoyanov (Osh. 1); Kharkov (Jar. 1), Tsarevokokshaysk, Sîzran, Sarepta (Jak. 1), Krim (Fl. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Mtskhet (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a); Kreis Tashkent im Gebirge 5500' hoch, Andidjan, Otar in Semiretshye (Osh.).

## Arenocoris Hhn.

Arenocoris Hhn. W. I. 2, p. 109; Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 216; Mls. R. Cor. p. 75; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 93.

# 691. spinipes FALL.

Coreus spinipes Fall. Cim. p. 38; Pseudophloeus id. Grsk. Anal. p. 152; Atractus id. Kolen. Melet. sp. 13; Arenocoris id. Hhn. W. J. 2, p. 110, f. 190; Shlb. Mon. Geoc. p. 48; Fieb. Eur. Hem. 216; Mls. R. Cor. p. 76; Put. Synops. 2, p. 96; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 139.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Finland: Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Abo, Parikkala (J. S. 10); St. Petersburg (Mots. 2), Litauen, Volinien (Gk. 1), Sizran (Jak. 1); Ost-Kaukasus (Klt. 1); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

## Nemocoris Shlb.

Nemocoris Shlb. Mon. Geoc. p. 41; Fieb. Eur. Hem. p. 389; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 94; Aoplochilus Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 218.

#### 692, falleni SHLB.

Nemocoris Falleni Shlb. Mon. Geoc. p. 42; Fieb. Eur. Hem. p. 390; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 139; Put. Synops. 2, p. 97; Coreus neglectus H. S. W. I. 9, p. 256; Ceraleptus maculatus Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 75; Aoplochilus marginatus Fieb. Eur. Hem. p. 218.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Fennia. Yläne (Shlb. 1), Abo (J. S. 10).

# Ceraleptus Costa.

Ceraleptus Costa Cimic. cent. 2, p. 11; Fieb. Eur. Hem. pp. 57 et 219; Mls. R. Cor. p. 63; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 94.

#### 693, lividus STEIN.

Ceraleptus lividus Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 75; Mls. R. Cor. p. 64; Saund. Synops. 1, p. 131; Put. Synops. 2, p. 99; Saund. Hem. Het. Br. p. 50, t. 5, f. 2; Ceraleptus squalidus Fieb. Eur. Hem. p. 219; Del. Sc. B. H. p. 127, t. 5, f. 1; Coreus difficilis Vollenh. Tijds. v. Entom. 1869, p. 56, t. 1, f. 5.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Italia, Hispania.

## 694. obtusus Brullé.

Coreus obtusus Brullé in Webb et Berth. Hist. nat. des Iles Canar. p. 80; Ceraleptus squalidus Costa Cimic. cent. 2, p. 12, t. 4, f. 7; Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 73; Mls. R. Cor. p. 67; Put. Synops. 2, p. 98; Leth. Sev. Cat. 2, p. 94; Ceraleptus leptocerus Fieb. Eur. Hem. p. 219; Arenocoris acgyptius Westw. Hope Cat. 2, p. ...

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Dalmatia, Hungaria, Turcia, Teneriffa, Aegyptus, Syria; Caucasus, Turcomania.

Derbent (Horv. 60); Tekke-Gebiet in d. Prov. Transkaspien (Horv. 24).

var. bellieri Sign.

Ceraleptus Bellieri Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 375; Mls. R. Cor. p. 73.

Corsica.

var. lugens Horv.

Ceraleptus obtusus var. lugens Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 68. Graecia, Hungaria.

var. armeniacus Horv.

Ceraleptus lugens var. armeniacus Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 68.

Caucasus.

Alagöz in Russisch Armenien (Horv. 50).

var. distinguendus STEIN.

Ceraleptus distinguendus Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 75. Asia Minor.

## 695. gracilicornis H. S.

Coreus gracilicornis H. S. Faun. Germ. 135, 5; Ceraleptus id. Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 71; Fieb. Eur. Hem. p. 219; M. R. Cor. p. 70; Put. Synops. 2, p. 98.

Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Algeria, Marocco, Asia Minor, Persia septentrionalis; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Polnish Ukraine Walk. 1); Kamenets-Podolski (Belk. 1); Pyatigorsk, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

## Microtelocerus Reut.

Microtelocerus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 268.

#### 696. testaceus Reut.

Microtelocerus testaceus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 269.

Turkestan.

Fan-Thal im Gouv. Samarkand (Reut 118).

# Loxocnemis Fieb.

Loxocnemis Fieb. Eur. Hem. pp. 57 et 221; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 94.

### 697. dentator FAB.

Coreus dentator Fab. S. R. p. 198; Coreus alternans H. S. Faun. Germ. 135, 4; W. I. 9, p. 256; Coreus Dufouri Luc. Expl. Alg. Hem. p. 49, t. 2, f. 1; Coreus brevicornis Rmb. Faun. Andal. 2, p. 138; Loxocnemis dentator Fieb. Eur. Hem. p. 222; Mls. R. Cor. p. 58; Put. Synops. 2, p. 100; Reut. Rev. Syn. n° 87.

Bavaria, Helvetia, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria mer., Graecia, Marocco, Algeria, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Radomîsl (Belke 2), Sarepta (Jak. 4).

## Bothrostethus FIEB.

Bothrostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 57 et 222; Stål Gen. Cor. p. 53; Pur. Synops. 2, p. 94.

## 698. annulipes Costa.

Merocoris dentator Hhn. (nec Fabr.) W. I. 2, p. 107, f. 189; Merocoris annulipes Costa Cimic. cent. 2, p. 9, t. 4, f. 5; Coreus dentator Grsk. Anal. p. 149; Bothrostethus denticulatus Fieb. Eur. Hem. p. 222; Put. Synops. 2, p. 99; Loxocnemis annulipes Mls. R. Cor. p. 60; Bothrostethus annulipes Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Graecia; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Volînien, Warschau (Gk. 1), Tsarevokokshaysk, Kazan, Sarepta (Jak. 1); Pyatigorsk, Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

var. sabulicola Horv.

Bothrostethus annulipes var. sabulicola Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 159.

Hungaria.

## 699. elevatus FIEB.

Bothrostethus elevatus Fieb. Eur. Hem. p. 222; Put. Synops. 2, p. 100; Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Serbia, Macedonia, Graecia, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus.

Krim: Sudak, Balaklava (Horv. 25); Transkaukasien: Ordubat (Horv. 28).

### 700, subinermis Put.

Bothrostethus elevatus var.? subinermis Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 257.

Sardinia, Marocco, Tunisia, Asia Minor.

### 701. rufulus JAK.

Bothrostethus rufulus Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291. Caucasus.

G. Tiflis: Mtskhet (Jak. 51).

## 702. luteus FIEB.

Bothrostethus luteus Fieb. Eur. Hem. p. 223.

Turcia.

## 703. lucasi Put.

Gonocerus annulipes Luc. (nec Costa) Expl. Alg. Hem. p. 63, t. 2, f. 2; Bothrostethus Lucasi Put. Cat. 1886, p. 17.

Hispania, Algeria.

# Coreus FABR.

Coreus Fabr. S. R. p. 191 (prt.); Burm. Handb. 2, p. 309; Am. S. Hém. p. 199; Fieb. Eur. Hem. pp. 57 et 220; Put. Synops. 2, p. 95; Coriomeris Westw. Hope Cat. 2, p. 6; Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 42, p. 270; Merocoris Hhn. W. I. 2, p. 105 (prt.); Dasycoris Dall. List. 2, p. 519; Stål Gen. Cor. p. 53; Mls. R. Cor. p. 46.

#### 704. scabricornis PNZ.

Coreus scabricornis Pnz. Fn. Germ. 99, sp. 21; Grsk. Anal. p. 147; Fieb. Eur. Hem. p. 220; Merocoris denticulatus Hen. W. I. 2, p. 106, f. 188; Coreus pilicornis Flor R. L. 1, p. 176; Dasycoris scabricornis Reut. Ent. Tidskr. 1880, p. 140.

Suecia, Germania, Gallia, Graecia, Hungaria, Serbia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; China (Pekin).

Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Gk. 1), Starobelsk (Sil. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

### 705. alpinus Horv.

Dasycoris scabricornis M. R. Cor. p. 55 (nec Pnz.); Coreus id. Put. Synops. 2, p. 101; Coreus alpinus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 155.

Gallia, Helvetia.

### 706. alticola JAK.

Coriomeris alticola Jak. Rev. d'Ent. 1902, p. 348. Helvetia.

## 707. vitticollis Reut.

Coriomeris vitticollis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 270; et vol. 44, p. 148.

Caucasus, Turkestan.

Baku; Samarkand, Lisitsino (im Kreise Aulie-ata, dieses Dorf heisst jetzt Vannovskoye); Kreis Pishpek: Dshil-arîk, Konstantinovskaya (Reut. 118).

## 708. pallidus ${ m Reut.}$

Coriomeris pallidus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 272 et vol. 44, p. 148.

Turkestan.

Transkaspien: Dort-kuyu; Semiretshye: Kendîk-tau (Reut 118).

## 709. hirticornis FABR.

Coreus hirticornis Fabr. S. R. p. 198; Coqu. III. ins. 1, t. 10, f. 8; Burm. Handb. 2, p. 304; Grsk. Anal. p. 146; Coreus hir-

sutus Fieb. Eur. Hem. p. 221; Pur. Synops. 2, p. 102; Dasycoris dorsalis Mls. R. Cor. p. 148; Dasycoris hirticornis Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 25; Reut. Rev. Syn. n° 89; Coriomeris id. Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 42, p. 273.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Mauritania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Odessa (Horv. 38), Vorontsov Park an der Südküste der Krim (Ulianin!); Transkaukasien (Horv. 5), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a), Derbent, Aresh, Manglis, Tana-Thal (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 28).

### 710, affinis H. S.

Coreus affinis H. S. W. I. 4, p. 97, f. 441; Coreus hirticornis Fieb. Eur. Hem. p. 221; ? Merocoris serratus Costa Cim. Reg. Neap. Cent. 2, p. 7, t. 4, f. 3; Dasycoris pilicornis Mls. R. Cor. p. 51; Coreus pilicornis Put. Synops. 2, p. 102; Coriomeris affinis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, 274.

Germania, Britannia, Helvetia, Gallia, Hispania, Graecia, Algeria, Aegyptus, ins. Canarienses, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4); Derbent, Kazumkent (Jak. 6), Tiflis (Jak. 17), Manglis, Alexanderhilf (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kvirili (Horv. 38).

## 711. spinolae Costa.

Merocoris Spinolae Costa Cim. cent. 1, p. 33, f. 5; Coreus Wolffi Grsk. Anal. p. 148; Coreus Spinolae Fieb. Eur. Hem. p. 220; Put. Synops. 2, p. 103; Dasycoris id. Muls. R. Cor. p. 53; Coreus affinis var. Spinolae Put. Cat. p. 21; Leth. Sev. Cat. 2, p. 95; Coriomeris Spinolae Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 274.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Bulgaria, Marocco, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Volînien (Gk. 1); Sarepta, zwischen Wolga und Ural (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Kazumkent, Shamkhorî, Lagodekhi (Jak. 17).

var. fraudatrix Reut.

Coriomeris Spinolae var. fraudatrix Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 274.

Gallia meridionalis, Graecia.

#### 712. denticulatus Scop.

Cimex denticulatus Scop. Ent. carn. p. 125; ?Cimex indus ß Poda Ins. Graec. p. 58; ?Cimex spinosulus Sulz. Abg. Gesch. Ins. p. 98, t. 10, f. 16; ?Cimex fimbriatus Geoffr. in Fourc. Ent. Par. p. 202; ?Cimex spinoso-marginatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 243; Cimex immaculatus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2147; Cimex hirticornis Pnz. Faun. Germ. 92, 17; Coreus hirticornis Fl. R. L. 1, p. 177; Put. Synops. 2, p. 101; Dasycoris hirticornis Del. Sc. B. H. p. 118, t. 4, f. 7; Saund. Synops. 1, p. 131; Coreus pilicornis Burm. Handb. 2, p. 309; Fieb. Eur. Hem. p. 221; Dasycoris pilicornis Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 140; Coreus denticulatus Grsk. Anal. p. 148; Saund. Hem. Het. Br. p. 51, t. 5, f. 3; Dasycoris denticulatus Mls. R. Cor. p. 48; Reut. Rev. Syn. n° 88; Coriomeris id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 275.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Serbia, Bulgaria, Hungaria, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Süd-Litauen (Gk. 1), Radomîsl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Jak. 4), Ararat (Jak. 6), Kazikoporan (Horv. 28), Kutais (Horv. 38); Yolatan in Transkaspien (Horv. 24); Irkutsk (Stål 6).

## Strobilotoma Fieb.

Strobilotoma Fieb. Eur. Hem. p. 56 et 218; Mls. R. Cor. p. 81; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 95.

## 713. typhaecornis ${f F}_{AB}$ .

Coreus typhaecornis (clavicornis) Fab. S. R. p. 198 et emendanda; Coreus dentator Ahr. Faun. Eur. 1, 23; & Pseudophloeus typhaecornis Grsk. Anal. p. 155; \( \rightarrow Pseudophloeus obscurus H. S. W. I. 6, p. 5, f. 560; Grsk. Anal. p. 155; \( \rightarrow Atractus Genei Spin. Essai p. 212; Strobilotoma typhaecornis Fieb. Eur. Hem.

p. 218; Mls. R. Cor. p. 81; Put. Synops. 2, p. 103; Reut. Rev. Syn. n° 86.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Syria, Mesopotamia; Rossia meridionalis.

Volînien, Podolien (Gk. 1).

var. divergens Reut.

Strobilotoma typhaecornis var. divergens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 270.

Algeria, Sicilia, Graecia.

# Subf. Alydina.

Subf. Alydina Stål Gen. Cor. p. 50; En. Hem. 3, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 407.

# Div. Stenocephalaria.

Div. Stenocephalaria Stål Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 84; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 405; trib. Stenocephalini Put. Synops. 2, p. 84; sbf. Stenocephalidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 97.

# Stenocephalus LATR.

Stenocephalus Latr. Essai p. 31; Fieb. Eur. Hem. pp. 57 et 223; Dgl. Sc. B. H. p. 140; Mls. R. Cor. p. 243; Stål Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 85; Put. Synops. 2, p. 106; Dicranomerus Hen. W. I. 1, p. 230.

## 714. medius Mls. R.

Stenocephalus medius Mls. R. Cor. p. 248; Ferr. Hem. lig. p. 138; Put. Synops. 2, p. 108; Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 278; Jak. Hor. Soc. E. Ross. 35, p. 204.

Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Asia Minor; Rossia media, Turkestan.

Khvalînsk (Jak. 49); Semiretshye, Kuldja (Osh.).

var. brevis Horv.

Stenocephalus medius var. brevis Horv. Termész. Füzet. 22, p. 448.

Caucasus.

Lenkoran (Horv. 64).

#### 715. sibiricus JAK.

Stenocephalus sibiricus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 76; ibid. 35, p. 204.

Turkestan, Sibiria.

Turkestan, Altai (Reut. 77), Atshinsk (Jak. 31), Gross-Kîzas, Zufluss des Abakan in Kreise Kuznetsk; G. Yakutsk (Jak. 49).

### 716. crassicornis Horv.

Stenocephalus crassicornis Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 279.

Asia Minor.

### 717. agilis Scop.

Cimex agilis Scop. Ent. carn. p. 126; Cimex monilis Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 202; Cimex quinquepunctatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 278; Cimex Geoffroyi Petagna Spec. Ins. Cal. p. 42; Cimex multicolor, C. nussax, C. cèler et C. melanochrus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, pp. 2136, 2173, 2182 et 2184; Cimex gonymelas Don. Nat. Hist. Br. Ins. 7, p. 5, t. 218, f. 1; ?Cimex variegatus Poda Ins. Mus. Graec. p. 59; Coreus nugax Fab. S. R. p. 200; Lygaeus id. Wolff Wanz. f. 30; Dicranomerus id. Hhn. W. I. 1, p. 22, f. 13; Stenocephalus nugax Kolen. Melet. sp. 16; Grsk. Anal. p. 133; Stenocephalus agilis Fieb. Eur. Hem. p. 223; Mls. R. Cor. p. 245; Dgl. Sc. B. H. p. 141, t. 5, f. 6; Ferr. Hem. lig. p. 139; Saund. Synops. 1, p. 134; Put. Synops. 2, p. 107; Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 279; Reut. Rev. Syn. n° 100; Saund. Hem. Het. Br. p. 53, t. 5, f. 5; Jak. Hor. S. Ent. Ros. 35, p. 204.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Süd-Litauen; Warschau (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Radomîsl, Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Moskau,

Dankov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Saratov, Kamîshin (Jak. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 2), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 9), Mamudlî, Plateau von Gomereti, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Kazikoporan, Aresh (Horv. 60); Tashkent, Zeravshan-Thal (Jak. 49); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Yeniseysk, Antsiferovo (J. S. 7).

#### var. femoratus Pur.

Stenocephalus agilis var. femoralis Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 9 (nec Reut.); Stenocephalus agilis var. femoratus Put. Cat. p. 22.

Ins. Canarienses, Algeria.

### 718. robustus JAK.

Stenocephalus robustus Jak. Hor. S. E. Ross. 35, pp. 204 et 207.

Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 49).

# 719. tunetanus Horv.

Stenocephalus tunetanus Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 279. Tunisia, Algeria.

## 720. marginicollis Put.

Stenocephalus agilis var. marginicollis Put. Synops. 2, p. 107; Stenocephalus marginicollis Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 280. Gallia meridionalis.

# 721. pruinosus Horv.

Stenocephalus pruinosus Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 280. Carniolia.

# 722. ferghanensis HORV.

Stenocephalus ferghanensis Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 280; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 203.

Persia; Transcaucasia, Turkestan.

Transkaukasien, Transkaspi-Provinz, Tashkent (Horv. 24), Ordubat (Horv. 28), G. Transkaspien: Nukhur, Bakharden, Gaudan; Ulyang am Fl. Degi in der Bukharei; G. Samarkand: Takhta-Karatsha, Karatyube (Jak. 49); G. Fergana (Horv. 18).

#### 723. setulosus FERR.

Stenocephalus setulosus Ferr. Hem. lig. p. 139; Horv. Bull. S. E. Ital. 1387, p. 280; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 204.

Gallia meridionalis, Italia, Asia Minor; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); Ardanutsh im G. Kutais (Jak. 49).

## 724. albipes $F_{AB}$ .

Reduvius albipes Fab. Spec. Ins. p. 382; Cimex leucopus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2195; Stenocephalus neglectus H. S. W. I. 3, p. 55, f. 272; Stenocephalus nugax var. Grsk. Anal. p. 133; Stenocephalus neglectus Kolen. Melet. sp. 15; Fieb. Eur. Hem. p. 223; Dgl. Sc. B. H. p. 142; Mls. R. Cor. p. 249; Saund. Synops. 1, p. 135; Ferr. Hem. lig. p. 138; Put. Synops. 2, p. 108; Saund. Hem. Het. Br. p. 54; Stenocephalus albipes Stål Gen. Cor. p. 53; Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 281; Reut. Rev. Syn. n° 101; Jak. Horv. S. E. Ross. 35, p. 203.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Malta, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Asia Minor, Syria, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Odessa (Horv. 38), Proskurov, Kamenets-Podolski (Jak. 49), Kozlov (Jak. 6), Astrakhan (Jak. 2), Sarepta, Kertsh, Eupatoria (Jak. 49); Kaukasus (Jak. 17), Elisavetpol, Armenien (Klt. 1), Derbent (Jak. 6), Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a), Tiflis (Horv. 38). Abastuman (Horv. 60).

# 725. marginatus FERR.

Stenocephalus marginatus Ferr. Hem. lig. p. 139; Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 281; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 203; Stenocephalus albomarginatus Jak. Tp. P. 9. 06m. 10, p. 90.

Persia; Turkestan.

Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Steppen der Kreise Tashkent und Khodjent (Osh.); Kîzil-Kum Wüste; Batamkum am Fl. Surkhan in der Bukharei (Jak. 49).

### 726. putoni Horv.

Stenocephalus Putoni Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 84; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 203.

Syria.

### 727. dimidiatus JAK.

Stenocephalus dimidiatus Jak. Hor. S. E. Ross. 35, pp. 203 et 206.

Persia (Khorasan).

### 728, bianchii JAK.

Stenocephalus Bianchii Jak. Hor. S. E. Ross. 35, pp. 203 et 204.

Persia (Kirman).

## 729. femoralis Reut.

Stenocephalus femoralis Reur. Rev. d'Ent. 1888, p. 66. Pekin Chinae.

### 730. horvathi REUT.

Stenocephalus Horvathi Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 67. Pekin Chinae.

## 731. pallidus SIGN.

Stenocephalus pallidus Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 58. Arabia.

# Div. Micrelytraria.

Div. Micrelytraria Stål Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 84; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 407; sbf. Micrelytridae Leth. Sev. Cat. 2, p. 99.

# Micrelytra LAP.

Micrelytra Lap. Essai p. 27; Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 224; Mls. R. Cor. p. 169; Stål Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 88; Put. Synops. 2, p. 103; Actorus Burm. Handb. 2, p. 327.

### 732. fossularum Rossi.

Cimex fossularum Rossi Faun. etr. 2, p. 253; Alydus apterus Duf. Rech. anat. p. 169; Micrelytra fossularum Am. S. Hem. p. 231, t. 5, f. 4; Grsk. Anal. p. 134; Fieb. Eur. Hem. p. 224; Mls. R. Cor. p. 170; Put. Synops. 2, p. 104; Reut. Rev. Syn. n° 97; Actorus fossularum H. S. W. I. 6, p. 101, f. 672.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

# Paraplesius Scott.

Paraplesius Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 364.

## 733. unicolor Scott.

Paraplesius unicolor Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 364. Japonia.

# Div. Leptocorisaria.

Div. Leptocorisaria Stal Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 85; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 409; sbf. Leptocorisidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 102.

# Leptocorisa LATR.

Leptocorisa Latr. Fam. nat. p. 421; Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 223; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 409; Rhabdocoris Kolen. Melet. 2, p. 67; Gerris Stål Hem. afr. p. 87.

## 734. acuta THUNB.

Cimex acutus Thunb. Nat. Ins. sp. 2, p. 34; Cimex angustatus Fabr. Mant. Ins. 2, p. 308; Gerris id. Stål Hem. Fabr. 1, p. 66;

Cimex angustus Gmel. Syst. Nat. p. 2193; Gerris oratorius Fabr. Ent. Syst. 4, p. 191; Myodochus trinotatus H. S. W. I. 8, p. 95, f. 863; Leptocorisa maculiventris Dall. List 2, p. 484; Rhabdocoris arcuata Kolen. Melet. sp. 31, t. 8, f. 11; Leptocorisa id. Fieb. Eur. Hem. p. 225; Leptocorisa acuta Stål En. Hem. 3, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 410.

Caucasus? Praeterea in regionibus indica (China, insulae Philippinae et Sondaicae, India) et australica inventa species. Salvat-Berg in Dagestan (Klt. 1).

Anmerkung. Herr Puton hat diese Art in seinen Katalog nicht aufgenommen, da er ihr Vorkommen im Kaukasus bezweifelte. Die Gattung Leptocorisa hat aber eine weite Verbreitung: sie hat Repräsentanten in der Indischen, Aethiopischen, Australischen und Neotropischen Regionen, und mir erscheint es gar nicht befremdend, dass eine von den zu ihr gehörenden Arten auch in dem Kaukasus vorkommen soll. Aus diesem Grunde lasse ich Leptocorisa arcuata in der Zahl der paläarktischen Hemipteren.

### 735. varicornis. FAB.

Gerris varicornis Fab. S. R. p. 260; Wolff Wanz. f. 196; Stål Hem. Fabr. 1, p. 67; Leptocorisa flavida Guér. Voy. d. l. Coquille, Ins. p. 178, t. 12, f. 12; Leptocorisa chinensis Dall. List. 2, p. 483; Leptocorisa varicornis Stål En. Hem. 3, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 409, f. 241.

Japonia, China. Regio orientalis (insulae Philippinae, Malacca, Ceylon, Indo-China, India).

# Div. Alydaria.

Div. Alydaria Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 85; Dist. Fn. Br. Ind. p. 412.

# Heegeria Reut.

Heegeria Reut. Verh. Z. B. G. Wien 1881, p. 211.

736. tangirica SAUND.

Alydus tangiricus Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 104; Heegeria adspersa Reut. Verh. Z. B. G. Wien 1881, p. 212, t. 14.

Marocco, Sicilia.

# Riptortus Stål.

Riptortus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 460; Hem. afr. 2, p. 93; En. Hem. 3, p. 90; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 413.

### 737. clavatus THUNB.

Cimex clavatus Thunb. Nov. ins. spec. 2, p. 34, t. 2, f. 4; Camptopus annulatus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 225; Riptortus clavatus Stål En. Hem. 3, p. 93.

Japonia.

# Camptopus Am. S.

Camptopus Am. S. p. 224; Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 224; Mls. R. Cor. p. 161; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 91; Put. Synops. 2, p. 104.

### 738, lateralis GERM.

Coreus lateralis Germ. Reise n. Dalmat. p. 491; Alydus Geranii Duf. Rech. anat. p. 167; Alydus annulatus Brullé Exp. Morée 3, p. 73, t. 4, f. 3; Alydus lateralis H. S. W. I. 5, p. 99, f. 549 et 550; Kolen. Melet. sp. 27; Grsk. Anal. p. 131; Camptopus lateralis Fieb. Eur. Hem. p. 225; Mls. R. Cor. p. 192; Put. Synops. 2, p. 105. Descriptio larvae et nymphae: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 164.

Germania meridionalis, Hispania, Gallia, Italia, Hungaria, Dalmatia, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Madeira, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; India sept.-occ. (Sindh).

Kremenets (Patsh. 1), Podolien (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Sarepta (Jak. 1), O. Kaukasus (Jak. 17), Petrovsk, Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Elisavetpol (Klt. 1), Altî-agatsh (Fl. 2), Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Helenendorf (Horv. 4a), Kutais (Horv. 38), Kuban, Abastuman, Artvin, Aresh, Polkovniklu (Horv. 60); Turkestan (Reut. 28), Askhabad (Jak. 26), Gissar, Karategin, Provinzen Samarkand, Fergana, Sîr-Darya und Semiretshye (Osh.).

var. brevipes H. S.

Alydus brevipes H. S. W. I. 5, p. 101, f. 551; Camptopus lateralis var. brevipes Put. Synops. 2, p. 105.

Gallia, Turcia, Hungaria.

var. obscurus Reut.

Camptopus lateralis var. obscurus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 263.

Madeira, Aegyptus.

739. tragacanthae Kolen.

Alydus Tragacanthae Kolen. Melet. sp. 28, t. 8, f. 7; Camptopus id. Fieb. Eur. Hem. p. 225.

Asia Minor; Caucasus, Turkestan.

Transkaukasien: Alexandropol (Klt. 1), Ordubad, Kazikoporan, Azkhur (Horv. 28), Tiflis (Horv. 60); Gebirge von Shakhrisyabz (Osh.).

### 740. bifasciatus FIEB.

Camptopus bifasciatus FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 323. Asia minor, Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

## 741. illustris Horv.

Camptopus illustris Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 447.

Transcaucasia.

Erivan (Horv. 64).

# Eremoplanus Reut.

Eremoplanus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 89.

## 742. mucronatus Reut.

Eremoplanus mucronatus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 90. Arabia Deserta.

# Alydus FAB.

Alydus Fab. S. R. p. 248; Flor R. L. 1, p. 181; Fieb. Eur.

Hem. pp. 58 et 225; Dgl. Sc. B. H. p. 142; Mls. R. Cor. p. 165; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 90; Put. Synops. 2, p. 104.

### 743. calcaratus L.

Cimex calcaratus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 450; ?Cimex dauci Schr. Faun. Boic. p. 79; Lygaeus tibialis Fab. Ent. Syst. suppl. p. 541; Lygaeus calcaratus Wolff Wanz. f. 138; Alydus calcaratus Hhn. W. I. 1, p. 198, f. 101; Shlb. Mon. Geoc. p. 38; Grsk. Anal. p. 130; Flor R. L. 1, p. 183; Fieb. Eur. Hem. p. 226; Dgl. Sc. B. H. p. 143, t. 5, f. 7; Saund. Synops. 1, p. 134; Mls. R. Cor. p. 166; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 141; Put. Synops. 2, p. 105; Reut. Rev. Syn. n° 99; Saund. Hem. Het. Br. p. 52, t. 5, f. 4. Descriptio larvae et nymphae: Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 159.

Europa fere tota, Algeria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Northern States).

Süd-Finland: Aland, Abo, am nördlichsten bei Parikkala in Ladoga-Karelien (J. S. 10), Satakunda (Reut. 42), Livland, Kurland (Fl. 1), Süd-Litauen, Warschau (Gk. 1), Volînien, Radomîsl (Patsh. 1), Moskau, Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Sarepta, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus: Javellan (Fl. 1), Kazumkent, Kurush, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 9); Gebirge im Kreise Tashkent, Semiretshye, Kuldja (Osh.); Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Jak. 37).

### var. hirsutus Kolen.

Alydus hirsutus Kolen. Melet. sp. 26, t. 8, f. 8; Alydus atratus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; Alydus calcaratus var. ater Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 256; Alydus calcaratus var. hirsutus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 159.

Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia borealis.

Finland: Nagu, Kimito, häufiger als die typische Form (Reut. 28); Bîkhov (Arn. 1), Elisavetpol, Karabag, Strand des

Kaspischen Meeres (Klt. 1); Turkestan (Reut. 95); Krasnoyarsk (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Amurland (Motsch. 1).

# 744. rupestris FIEB.

Alydus rupestris Fieb. Eur. Hem. p. 226; Mitth. Schw. Ent. Ges. 4, t. 1, f. 5; Mls. R. Cor. p. 168; Put. Synops. 2, p. 106; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 161 (cum descr. nymphae). Silesia, Helvetia, Tyrolis.

# Megalotomus Fieb.

Megalotomus Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 226; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 90; Pur. Synops. 2, p. 104; Huphus Mls. R. Cor. p. 158.

# 745. junceus Scop.

Cimex junceus Scop. Ent. carn. p. 135; Alydus limbatus (Klue) H. S. Faun. Germ. 135, 12; Alydus pavidus Grsk. Anal. p. 131; Megalotomus limbatus Fieb. Eur. Hem. p. 226; Put. Synops. 2, p. 106; Huphus limbatus Mls. R. Cor. p. 158; Megalotomus junceus Reut. Rev. Syn. n° 98. Descriptio nymphae: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 163.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media, Sibiria; China.

Bobrov (Sil. 1), Kazan (Jak. 1); Kolîvan (Gk. 1), Barnaul, Amurland (Reut. 77), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

## 746. costalis STAL.

Megalotomus costalis Stål En. Hem. 3, p. 92. Japonia.

# 747. ornaticeps STÅL.

Alydus ornaticeps Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 178; Alydus sareptanus Bär. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 334, t. 6, f. 7; Megalotomus sareptanus Fieb. Eur. Hem. p. 227; Huphus id. Mls. R. Cor. p. 160.

Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Perovsk, Kuldja (Osh.); Krasnoyarsk (J. S. 7), O. Sibirien (Reut. 77), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Tor-Thal (Jak. 37).

#### 748. castaneus Reut.

Megalotomus castaneus Reur. Rev. d'Ent. 1888, p. 66. Pekin Chinae.

## Subf. Corizina.

Subf. Corizina Stål Gen. Cor. p. 50; En. Hem. 3, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 416; trib. Corizini Put. Synops. 2, p. 84; sbf. Corizidae Leth. Sev. 2, p. 114.

# Corizomorpha Jak.

Corizomorpha Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 107.

## 749. janowskyi JAK.

Corizomorpha Janowskyi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109.

Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Steppen bei Tashkent und zwischen Tshinaz und Djizak (Osh.), Kuldja (Jak. 20).

# Therapha Am. S.

Corizus Fall. (prt.) Cim. p. 40; Therapha Am. S. Hem. p. 244; Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 232; Dgl. Sc. B. H. p. 128; Put. Synops. 2, p. 109; Corizus Mls. R. Cor. p. 144; Stål Gen. Cor. p. 55.

## 750. hyoscyami L.

Cimex Hyoscyami L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; Cimex apterus HARR. Exp. Engl. Ins. p. 91, t. 26, f. 12; Lygaeus hyosciami

Wolff Wanz. f. 27; Corizus id. Hhn. W. I. 1, p. 18, f. 10; Kolen. Melet. sp. 18; Grsk. Anal. p. 158; Flor R. L. 1, p. 196; Mls. R. Cor. p. 145; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 142; Therapha id. Shlb. Mon. Geoc. p. 44; Fieb. Eur. Hem. p. 232; Dgl. Sc. B. H. p. 129, t. 5, f. 2; Saund. Synops. 1, p. 132; Put. Synops. 2, p. 110; Saund. Hem. Het. Br. p. 55, t. 5, f. 6; Corizus id. Reut. Rev. Syn. n° 102. Descriptio larvae J. Shlb. Gymn. Fenn. p. 20.

Europa fere tota, Africa septentrionalis, Asia Minor, Syria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Pekin).

Mittel- und Süd-Finland bis zu Ostrobotnien (J. S. 10), Yläne, Tavastland, Nyland, Ladoga (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica passim J. S. 5); Livland, Kurland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), Mogilev (Arn. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Balk. 1), Odessa (Horv. 38); Olgopol (Horv. 18); G. Yekaterinoslav, Kharkov, Kupyansk, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Smolensk (Fl. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Spask, Maloyaroslavets (Osh. 1); Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan; zwischen Wolga und Ural (Jak. 1); Krim (Hum. 1), Kertsh (Ulianin!); ganz Kaukasus (Jak. 17), Tiflis, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Shemakha (Fl. 1), Derbent (Jak. 8), Ak-Bulak (Horv. 4a), Erivan, Kvirili (Horv. 38), Kulp, Borjom, Aresh, Tana-Thal, Derbent, Martkobi (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); ganz Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Tashkent (Jak. 8); Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Albazin (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Yakutsk (Fl. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

## var. nigridorsum Put.

Therapha nigridorsum Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 435; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 26; Therapha Hyoscyami var. nigridorsum Put. Synops. 2, p. 110.

Lusitania, Algeria, Tunisia; Turkestan. Turkestan (Horv. 48).

var. flavicans Put.

Therapha Hyoscyami var. flavicans Put. Synops. 2, p. 110. Europa meridionalis; Caucasus; Persia, Syria, Algeria. Ordubat (Horv. 28).

var. limbatus Reut.

Corizus hyosciami var. limbatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 275.

Turkestan.

Djil-arîk in Semiretshye (Reut. 118).

# Liorhyssus Stål.

Rhopalus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 60 et 232; Liorrhyssus Stål Gen. Cor. p. 55; En. Hem. 3, p. 97; Colobatus Mls. R. Cor. p. 137; Corizus subg. Liorhyssus Put. Synops. 2, p. 116; Cat. p. 22.

751. hyalinus FAB.

Coreus hyalinus Fab. S. R. p. 201; Corizus gracilis H. S. Faun. Germ. 127, 2; W. I. 6, p. 1, t. 181, f. c; Grsk. Anal. p. 163; Sign. Monog. Coriz. p. 88; Corizus truncatus Rmb. Faun. Andal. 2, p. 144; Stål Hem. afr. 2, p. 117; Rhopalus truncatus Fieb. Eur. Hem. p. 234; Colobatus gracilis Mls. R. Cor. p. 137; Liorhyssus hyalinus Stål En. Hem. 1, p. 222 et vol. 3, p. 98; Corizus (Liorhyssus) hyalinus Put. Synops. 2, p. 116; Saund. Ent. M. Mag. 1903, p. 294; Rhopalus id. Reut. Rev. Syn. n° 105.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Japonia. Regiones aethiopica (Terra capensis), australica (Nova Hollandia), neotropica (Chile, Americae insulae, Mexico) et nearctica (Texas, California, Nebraska, Dakota).

Volînien und Podolien (Gk. 1), Yekaterinoslav, Kharkov (Jar. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Sarepta, Astrakhan (Jak. 8), Der-

bent (Jak. 17), Gouv. Baku (Horv. 24), Askhabad (Jak. 27), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. sanguineus Costa.

Rhopalus sanguineus Costa Cimic. cent. 3, p. 14, t. 6, f. 8; Sign. Monog. Coriz. p. 104; Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 107; Mls. R. Cor. p. 140; Corizus siculus Sign. Monog. Cor. p. 91; Rhopalus Victoris Mls. R. Cor. p. 123.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Cyprus, ins. Canarienses; Rossia meridionalis. Regio aethiopica (Terra capensis).

Sarepta (Dhrn. l. c.).

var. nigrinus Put.

Corizus (Liorhyssus) hyalinus var. nigrinus Put. Synops. 2, p. 117.

Gallia meridionalis.

var. marginatus Jak.

Corizus marginatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 10.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan, Seroglazinka (Jak. 10), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28).

var. dilatipennis Sign.

Corizus dilatipennis Sign. Monog. Coriz. p. 89.

Nubia.

var. rubricatus Reut.

Liorhyssus hyalinus var. rubricatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 276.

Aegyptus.

752. natalensis STÅL.

Corizus natalensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 31; Sign. Monog. Coriz. p. 87; Stål Hem. afr. 2, p. 118; Corizus puncticornis Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 32; Liorhyssus natalensis Stål En. Hem. 3, p. 98.

Aegyptus, ins. Canarienses. Regio aethiopica (Caffraria).

# Corizus Fall.

Corizus Fall. Cim. p. 40 (prt.); Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 234 (prt.); Rhopalus Schill. (prt.) Beitr. p. 36; Stål Gen. Cor. p. 55; Corizus subg. Corizus Put. Synops. 2, p. 112.

#### 753. maculatus FIEB.

Coreus crassicornis Latr. Hist. nat. 12, p. 206 (nec. L.); Corizus intricatus Eversm. in litt.; Corizus maculatus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 349, t. 2, f. 26; H. S. W. I. 6, p. 2, f. 559; Kolen. Melet. sp. 22; Grsk. Anal. p. 162; Flor R. L. 1, p. 193; Sign. Mon. Coriz. p. 93; Fieb. Eur. Hem. p. 235; Dgl. Sc. B. H. p. 133; Saund. Synops. 1, p. 133; Put. Synops. 2, p. 116; Saund. Hem. Het. Br. p. 57, t. 5, f. 8; Corizus Ledi Bohem. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 54; Sign. Monog. Coriz. p. 94; Rhopalus maculatus Shlb. Monog. Geoc. p. 46; Mls R. Cor. p. 125; Stål Gen. Cor. p. 55; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 143; Rev. Syn. n° 106.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Sicilia, Asia Minor, Moldavia, Serbia, Hungaria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; Japonia.

Abo (Shlb. 1), Livland (Fl. 1), Kirilov (Ulianin!), Yaroslavl, Moskau, Ryazan (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Podolien (Gk. 1); W. Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Kutais, Derbent (Jak. 17), Gelati (Horv. 38); Semiretshye (Osh. 7); Yeniseisk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Iret, Pashki (Jak. 54).

### var. meridionalis JAK.

Corizus meridionalis Jak. Horae S. E. Ross. 6, p. 116; Corizus maculatus var. meridionalis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 273.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 2).

## 754. reuteri Leth. et Sev.

Rhopalus (Aeschynteles) robustus Reut. (nec Westw.) Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 179; Corizus Reuteri Leth. et Sev. Cat. 2, p. 119.

Sibiria.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

### 755. angularis REUT.

Rhopalus (Aeschynteles) angularis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 67.

Pekin Chinae.

### 756, subrufus GMEL.

? Cimex subrufus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2168; Lygaeus capitatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 169; Wolff Wanz. f. 72; Corizius id. Hhn. W. I. 3, p. 3, f. 228; Kolen. Melet. sp. 25; Grsk. Anal. p. 161; Flor R. L. 1, p. 192; Fieb. Eur. Hem. p. 235; Sign. Monog. Coriz. p. 82; Dgl. Sc. B. H. p. 133, t. 5, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 133; Put. Synops. 2, p. 112; Saund. Hem. Het. Br. p. 58, t. 5, f. 9; Rhopalus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 46; Mls. R. Cor. p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 144; Rhopalus subrufus Reut. Rev. Syn. n° 108.

Europa fere tota, Algeria, Syria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus; in regionibus aethiopica, indica et neotropica etiam inventa species.

Finland: Abo, Imatra (Shlb. 1), Thusby, Helsingfors, Teisko, Saimakanal, Kirjavalaks (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kishinev (Horv. 38), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Moskau, Spask (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalinsk, Sarepta, Orenburg (Jak. 1); Grusien (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 1), Derbent, Gagri (Jak. 17), Alexanderhilf, Elisabeththal (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Kutais, Gelati, Delijan (Horv. 38), Abastuman, Tana-Thal (Horv. 60), Lenkoran, Lirik (Horv. 15a); Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

# 757. conspersus $F_{\text{IEB}}$ .

Corizus conspersus Fieb. Weit. Beitr. p. 350, t. 2, f. 27; Eur. Hem. p. 236; Put. Synops. 2, p. 114; Corizus guttatus Sien. Monog. Coriz. p. 83; Rhopalus conspersus Mls. R. Cor. p. 127. Gallia, Helvetia, Germania, Bulgaria, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Kexholm? (J. S. 10); G. Moskau: Podolsk (Koj. 1), Olgopol (Horv. 18), Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Derbent (Jak. 17).

#### 758. distinctus Sign.

? Cimex nervosus Scop. Ent. Carn. p. 129; ? Cimex trinervis Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; Corizus capitatus Costa Cim. Regn. Neap. cent. 1, p. 30; Corizus distinctus Sign. Monog. Coriz. p. 83; Put. Synops. 2, p. 113; Corizus conspersus var.  $\beta$  Fieb. Eur. Hem. p. 236; Rhopalus distinctus Mls. R. Cor. p. 127; Reut. Rev. Syn. n° 107.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Moldavia, Hungaria; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

### 759. parumpunctatus Schill.

Rhopalus parumpunctatus Schill. Beitr. 1, p. 53; Hen. W. I. 3, p. 4, f. 229; Mls R. Cor. p. 133; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 144; Corizus pratensis Fall. Cim. p. 42; Grsk. Anal. p. 162; Flor R. L. 1, p. 195; Corizus magnicornis Kolen. Melet. sp. 24; Corizus parumpunctatus Sign. Mon. Coriz. p. 85; Fieb. Eur. Hem. p. 236; Dgl. Sc. B. H. p. 135; Saund. Synops. 1, p. 133; Put. Synops. 2, p. 114; Saund. Hem. Het. Br. p. 59, t. 5, f. 10.

Europa fera tota, ins. Canarienses, Algeria, Syria, Asia Minor, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Gouv. Olonets: Maanselkä, Tivdia, Kontshozero, Myatusov (J. S. 5); Finland: Aland, Abo, Nyland (J. S. 10), Pasuri, Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1); Moskau, Spask, Knyaginin, Lukoyanov (Osh. 1), Kozlov (Jak. 9), Kazan, Sizran, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 10), Radomîsl (Belk. 2), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Olgopol (Horv. 18); Kishinev, Odessa (Horv. 38); Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1); Kaukasus: Elisavetpol (Klt. 1), Manglis (Horv. 4), Tarsatshay, Delijan (Horv. 38);

Kazikoporan, Tiflis, Abastuman (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

### 760, rufus Schill.

Coreus capitatus Pnz. Faun. Germ. 92, f. 12 (nec Fabr.), Rhopalus rufus Schill. Beitr. p. 52; Mls. R. Cor. p. 135; Corizus rubescens Kolen. Melet. sp. 20, t. 7, f. 6; Corizus rufus Fieb. Eur. Hem. p. 236; Put. Synops. 2, p. 115; Rhopalus rufus Reut. Rev. Syn. n° 109.

Gallia, Germania, Hungaria, Graecia; Rossia orientalis, Caucasus.

Kazan, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Karabag (Klt. 1).

var. lepidus Fieb.

Rhopalus lepidus Fieb. Eur. Hem. p. 234; Corizus rufus var. lepidus Put. Synops. 2, p. 115.

Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Hispania, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan, Bogdo (Jak. 10); Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33).

## 761. latus JAK.

Corizus latus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109. Sibiria.

Sibiria: Iret, Irkutsk (Jak. 54); Raddevka am Amur, Vladivostok (Jak. 20).

# Rhopalus Schill.

Rhopalus Schill. Beitr. p. 36 (prt.); Brachycarenus Fieb. Eur. Hem. p. 60 et 236; Mls. R. Cor. p. 142; Stål Gen. Cor. p. 55; Corizus subg. Rhopalus Put. Cat. p. 23.

# 762. tigrinus Schill.

Rhopalus tigrinus Schill. Beitr. p. 53, t. 2, f. 1; Reut. Ent. Emerogu. Зоол. Музел. Приложеню.

Tidsk. 1880, p. 144; Corizus laticeps Boh. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 244; Corizus gemmatus Costa Cimic. cent. 3 et 4, p. 13, t. 6, f. 7; Corizus pudicus Rmb. Faun. Andal. p. 143; Heterogaster punctosus Walk. Cat. Het. 5, p. 72. Corizus tigrinus Hhn. W. I. 3, p. 5, f. 230; Grsk. Anal. p. 160; Sign. Monog. Coriz. p. 84; Put. Synops. 2, p. 117; Brachycarenus id. Fieb. Eur. Hem. p. 237; Mls. R. Cor. p. 142.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hispania, Hungaria, Serbia, Moldavia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Bogorodsk (Osh. 1), Bryansk (Jak. 17), Volînien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kishinev, Odessa, Sevastopol (Horv. 38), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk, Sarepta, Astrakhan (Jak. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis, Akstafa (Horv. 38), Sarîyal, Elisabetthal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

## 763. languidus Horv.

Corizus languidus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 78. Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Erivan, Aralîkh (Horv. 38).

# Stictopleurus Stål.

Rhopalus Fièb. (prt.) Eur. Hem. p. 60 et 232; Stictopleurus Stål Gen. Cor. p. 55; En. Hem. 3, p. 98; Corizus subg. Stictopleurus Put. Cat. p. 22.

## 764. crassicornis L.

Cimex crassicornis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; Wolff Wanz. f. 140; Cimex punctatonervosus Goeze Ent. Beytr. 1, p. 265; Cimex subfuscus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; ?Cimex sabulosus Geoffe in Fourc. Ent. Par. p. 202; ?Cimex alatus Müll. Zool. Dan. p. 106; Coreus cellulatus Brullé Exp. Morée 3, p. 72; Corizus Panzeri Duf. Rech. anat. p. 166; Corizus crassicornis Kolen. Melet. sp. 23; Grsk. Anal. p. 160; Sign. Monog. Coriz. p. 79; Flor R. L. 1, p. 190; Dgl. Sc. B. H. p. 131; Saund.

Synops. 1, p. 132; Put. (prt.) Synops. 2, p. 111; Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 97; Saund. Hem. Het. Br. p. 56, t. 5, f. 7; *Rhopalus crassicornis* Hhn W. I. 3, p. 2. f. 227; Shlb. Mon. Geoc. p. 45; Fieb. Eur. Hem. p. 234; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 143; Reut. Rev. Syn. n° 104; *Rhopalus Abutilon* Mls. R. Cor. p. 115.

Europa tota, ins. Canarienses, Tunisia, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia.

Mittel- und S. Finland bis zu Ostrobotnien und N. Karelien d. h. bis zum 63° n. Br. (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Gouv. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Radomîsl, Podolien (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Mariupol, Bobrov (Sil. 1), Gouv. Moskau, Ryazan, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 2); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Kutais (Jak. 17), Mushaveri (Horv. 4); Ak-Bulak (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28), Sukhum, Abastuman (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Osh.), Krasnoyarsk, Waldzone des Yenisey-Thales bis zu Fatyanovsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Listvenitshnoye im Gouv. Irkutsk (Frau Basnin!), Amurland (Motsch 1).

var. maculatus FIEB.

Rhopalus crassicornis var. marculatus Fieb. Eur. Hem. p. 234; Corizus id. Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 97.

Cum forma typica.

var. pictus Horv.

Corizus crassicornis var. pictus Horv. Sehn. Beitr. z. Kenntn. d. Cauc. Länd. p. 76.

Transcaucasia.

Gouv. Baku (Horv. 24).

var. anticus REY.

Corizus crassicornis var. anticus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 97. Ins. Canarienses, Gallia. var. maculicollis REY.

Corizus crassicornis var. maculicollis Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 97.

Cum forma typica.

var. umbrinus Rev.

Corizus crassicornis var. umbrinus Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 98.

Cum forma typica.

var. griseus FIEB.

Rhopalus crassicornis var. griseus Fieb. Eur. Hem. p. 233; Corizus id. Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 98.

Cum forma typica.

#### 765. abutilon Rossi.

Cimex abutilon Rossi Faun. etr. 2, p. 242; ?Cimex magnicornis Fab. Ent. Syst. 4, p. 168; Coreus crassicornis Fab. Ent. Syst. 4, p. 168; Corizus substriatus Burm. Handb. 2, p. 366; Rhopalus magnicornis Shlb. Mon. Geoc. p. 45; Corizus Abutilon Sign. Mon. Coriz. p. 77; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 23; Saund. Synops. 1, p. 132; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 98; Rhopalus Abutilon Fieb. Eur. Hem. p. 233; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 143; Rev. Syn. n° 103; Corizus crassicornis var. Abutilon Put. Synops. 2, p. 111.

Europa fere tota, Algeria, Syria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Finland: Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm (J. S. 5), Aland, Lojo, Kirjavalaks, Ostrobotnien, Svir (J. S. 10), Moskau, Ryazan, Spask (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kishinev, Odessa, Sevastopol (Horv. 38), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Gouv. Astrakhan (Jak. 10); Transkaukasien: Manglis, Anitino, Mugan-Steppe (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis, Polkovniklu, Aresh (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk, Irkutsk (Reut. 95).

var. flavescens FIEB.

Rhopalus Abutilon var. flavescens Fieb. Eur. Hem. p. 233; Rhopalus Signoreti Mls. R. Cor. p. 118; Corizus Abutilon var. flavicans Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 98.

Cum forma typica.

var. pictus FIEB.

Rhopalus Abutilon var. pictus. Fieb. Eur. Hem. p. 233; Corizus id. Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 99.

Cum forma typica.

Kvirili, Tiflis (Horv. 38).

var. subtomentosus Rev.

Rhopalus crassicornis MLs. R. Cor. p. 120; Corizus subtomentosus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 99.

Cum forma typica.

### 766, sericeus Horv.

Corizus sericeus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 323.

Rossia meridionalis.

Indersk im Kreise Uralsk (Horv. 45).

767. pallidus J. SHLB.

Rhopalus (Stictopleurus) pallidus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 17.

Sibiria.

Krasnoyarsk, Irkutsk (J. S. 7).

## 768, unicolor Jak.

Rhopalus unicolor Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, р. 40, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 8); Tunka im G. Irkutsk (Jak. 37), Irkutsk (Jak. 54).

769. nysioïdes Reut.

Rhopalus (Stictopleurus) nysioides Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 178.

Sibiria.

Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

770. angustus Reut.

Stictopleurus angustus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 276.

Turkestan.

Golodnaya Step (Reut. 118).

# Maccevethus Dall.

Maccevethus Dall. List. 2, p. 520; Mls. R. Cor. p. 105; Stål Gen. Cor. p. 55; Put. Synops. 2, p. 109.

### 771, lineola FAB.

Cimex lineola Fab. Mant. insect. 2, p. 302; Myrmus errans Hhn W. I. 3, p. 1, f. 226; Corizus caucasicus Kolen. Melet. sp. 19, t. 7, f. 5; Corizus errans Grsk. Anal. p. 159; Rhopalus id. Fieb. Eur. Hem. p. 233; Maccevethus id. Mls. R. Cor. p. 106; Put. Synops. 2, p. 117; & Maccevethus corsicus Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 376; Mls. R. Cor. p. 108; Corizus lineola Stål Hem. Fabr. 1, p. 68; Maccevethus id. Reut. Rev. Syn. n° 111.

Italia, Corsica, Gallia, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia minor, Graecia, Bulgaria, Serbia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Bogdo, Inderskoye-See (Jak. 17); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28), Polkovniklu, Tiflis (Horv. 60); Mangishlak (Jak. 9), Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh.).

# var. errans F.

Coreus errans Fab. S. R. p. 200; Cymus baeticus Rmb. Faun. and. p. 141; Maccevethus lineola var. ruficornis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. 42, p. 242 et 277; Mac. lineola var. errans Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 474.

Hispania, Algeria, Asia minor.

var. chobauti Horv.

Maccevethus lineola var. Chobauti Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 155.

Gallia meridionalis.

# 772. persicus JAK.

Maccevethus persicus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 354; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 277.

Persia septentrionalis, Turkestan.

Vannovskoye im Kreise Aulie-ata (Reut. 118).

### 773. ?lativentris Motsch.

Maccevethus lativentris Мотвен. Bull. S. N. Moscau 1866, 1, p. 188; Stål En. Hem. 3, p. 100.

Japonia.

Anmerkung. Prof. Stål stellt diese Art unter die "Species incertae subfamiliae".

# Camptocoris Put.

Camptonotus Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 118; Camptocoris Pur. Cat. 1886, p. 19.

### 774. maculatus JAK.

Camptonotus maculatus JAK. Horae S. E. Ross. 19, p. 119.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

# Agraphopus Stål.

Agraphopus Stål Gen. Cor. p. 56; Put. Synops. 2, p. 109; Leptoceraea Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 36.

# 775. lethierryi Stål.

Agraphopus Lethierryi Stal Gen. Cor. p. 56; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 215; Put. Synops. 2, p. 118.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Illyria, Dobrudja, Hungaria meridionalis, Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Krim: Eupatoria; Astrakhan (Jak. 46); Transkaukasien: Lagodekhi (Jak. 17), Madshalas (Horv. 60).

776. ornatulus JAK.

Agraphopus ornatulus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 213.

Caucasus.

Petrovsk (Jak. 15).

777. mongolicus JAK.

Agraphopus mongolicus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 237. Turkestan orientalis.

Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

778. suturalis REUT.

Agraphopus suturalis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 278.

Turkomannia.

Repetek in der Transkaspi-Provinz (Reut. 118).

779, virescens Reut.

Agraphopus virescens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 278.

Turkestan.

Turkestan (Reut. 118).

780. viridis JAK.

Leptoceraea viridis Јак. Тр. Р. Э. Общ. 7, № 2, р. 37, t. 1, f. 5; Agraphopus id. Јак. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 215; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 85.

Tunisia, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 4); Derbent (Jak. 9).

781. femoralis Horv.

Agraphopus femoralis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 84; Leptoceraea turanica Озн. (nom. nudum.) Зоог. характ. Пол. Турк. p. 33.

Gallia meridionalis, Turkestan.

Niederung von Turkestan (Osh. 7).

# Myrmus Hhn.

Myrmus Han. W. I. 1, p. 81; Fieb. Eur. Hem. pp. 59 et 227;

DGL. Sc. B. H. p. 136; Mls. R. Cor. p. 109; Stål Gen. Cor. p. 56; Pur. Synops. 2, p. 110.

### 782. miriformis FALL.

Coreus miriformis Fall. Mon. Cim. p. 60; Lygaeus micropterus Burrel Trans. Ent. Soc. Lond. 1807, 1, p. 73, t. 1; Chorosoma miriforme Grsk. Anal. p. 136; Shlb. Mon. Geoc. p. 39; Flor. R. L. 1, p. 186; Myrmus miriformis Hhn. W. I. p. 82, f. 46 et 47; Fieb. Eur. Hem. p. 228; Dgl. Sc. B. H. p. 137, t. 5, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 133, Mls. R. Cor. p. 109; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 194; Put. Synops. 2, p. 118; Saund. Hem. Het. Br. p. 59, t. 6, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Romania, Serbia, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Grösster Theil von Finland bis zu Uleåborg (J. S. 10), Yläne, Abo, Ladoga (J. S. 3), Pargas (Reut. 1); Gouv. Olonets: form. macropt. am Munozero, f. brachypt. häufig in Russisch Karelien (J. S. 5); St. Petersburg (Motsh. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), N. Litauen (Gk. 1), Polotsk, Mogilev (Jak. 9), Radomîsl (Belke 2), Podolien (Polnish Ukraine, Walk. 1), Kharkov, Fatej (Jar. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Spask, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Khvalînsk, Sîzran (Jak. 2), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

## 783. longiventris Horv.

Myrmus longiventris Horv. Terméz. Füzet. 19, p. 324.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Put. 29); Alay (Horv. 45).

# 784. calcaratus ${\it Reut.}$

Myrmus calcaratus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 181.

Sibiria.

Kreis Minusinsk: Oznatshennaya (Reut. 95).

### 785. tenuicornis JAK.

Myrmus tenuicornis Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 337. China borealis (Gross-Khingan).

### 786. hirsutus JAK.

Myrmus hirsutus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 192. Tauria.

Theodosia (Jak. 51).

## Chorosoma Curt.

Chorosoma Curt. Brit. Ent. 7, p. 297; Fieb. Eur. Hem. p. 58 et 227; Dgl. Sc. B. H. p. 138; Mls. R. Cor. p. 173; Stål Gen. Cor. p. 56; Put. Synops. 2, p. 110.

# 787. longicolle Reut.

Chorosoma longicolle Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 279.

Turcomannia.

Repetek (Reut. 118).

## 788. schillingi Schill.

Rhopalus Schillingii (Schml). Schill. Beitr. p. 55; H. S. W. I. 4, p. 74, f. 402; Chorosoma arundinis Curt. Br. Ent. 7, f. 297; Grsk. Anal. p. 137; Rhopalus arundinis Kolen. Melet. sp. 17; Chorosoma Schillingii Fieb. Eur. Hem. p. 227; Dgl. Sc. B. H. p. 139, t. 5, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 134; Mls. R. Cor. p. 174; Put. Synops. 2, p. 119; Reut. Entom. Tidsk. 1881, p. 61; Saund. Hem. Het. Br. p. 60, t. 6, f. 2; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 280.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Polangen, Litauen, Warschau (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran (Jak. 2), Khvalînsk, Kamîshin, Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka (Jak. 10), Kertsh (Ulianin!); Kaukasus (Klt. 1), Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Tiflis,

Aralîkh (Horv. 38); Mangishlak (Jak. 8), Gipfel des Akdag in Transkapien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Beklar-bek, Aulie-ata, Kendîk-tau (Reut. 118).

789. punctipes FIEB.

Chorosoma punctipes Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 257; Reur. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 281. Germania.

#### 790. macilentum STÅL.

Chorosoma macilentum Stål. Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 179; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 280.

Sibiria.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

# Fam. Berytidae.

Fam. Berytidae Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 200. Eur. Hem. p. 26; Stål Hem. afr. 3, p. 119; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 421; Fam. Lygaeidae subf. Berytina Stål En. Hem. 4, p. 127.

# Div. Berytaria.

Berytaria Рит. Synops. 2, p. 120; sbf. Berytidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 127.

## Neides LATR.

Neides Latr. Hist. nat. 12, p. 209; Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 202; Eur. Hem. pp. 54 et 209; Dgl. Sc. B. H. p. 160; Stål En. Hem. 4, p. 128; Mls. R. Cor. p. 202; Put. Synops. 2, p. 121; Berytus Fab. (prt.) S. R. p. 264; Reut. Rev. Syn. p. 178, Berytus subg. Sphalerocoris Flor R. L. 1, p. 205.

## 791. aduncus FIEB.

Neides aduncus Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 200; Eur. Hem. p. 209; Mls. R. Cor. p. 209; Pur. Synops. 2, p. 123.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Albania, Graecia, Algeria, Teneriffa.

## 792. tipularius L.

Cimex tipularius L. Faun. Suec. p. 258; ?Cimex araneoïdes Goeze Ent. Beytr. 2, p. 280; Berytus tipularius Wolff Wanz. f. 198; Hhn. W. I. 1, p. 133, f. 68; Grsk. Anal. p. 139; Flor R. L. 1, p. 206; Reut. Rev. Syn. n° 112; Neides tipularius Shlb. Mon. Geoc. p. 40; Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 203; Eur. Hem. p. 209; Wien. Ent. Mon. 8, p. 321; Del. Sc. B. H. p. 162;

Saund. Synops. 1, p. 138; Mls. R. Cor. p. 203; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 597; Ent. Tidsk. 1881, p. 67; Put. Synops. 2, p. 122; Saund. Hem. Het. Br. p. 61, t. 6, f. 3; (form. brach.) Neides parallelus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 322; Mls. R. Cor. p. 207; Saund. Synops. 1, p. 138; Neides depressus Dgl. Sc. B. H. p. 161, t. 6, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Serbia, Graecia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Finland: Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Sakkola, Ostrobotnien (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Mogilev '(Arn. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kharkov, Zmiev, Fatej (Jar. 1), Dankov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4); Turkestan (Osh. 7).

var. brevipennis Pur.

Berytus tipularius var. brevipennis Pur. Rev. d'Ent. 1895, p. 91.

Asia Minor.

var. immaculatus WESTH.

Neides tipularius var. immaculatus Put. Cat. p. 23.

Germania, Hungaria, Serbia.

### 793. favosus FIEB.

Neides favosus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 203; Eur. Hem. p. 209; Mls. R. Cor. p. 206; Put. Synops. 2, p. 122.

Germania, Gallia.

# Berytus Fab.

Berytus Fab. (prt.) S. R. p. 240; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 203; Eur. Hem. pp. 54 et 209; Dgl. Sc. B. H. p. 149; Mls. R. Cor. p. 211; Put. Synops. 2, p. 121; Neides Latr. (prt.) Hist. nat. 12, p. 209; Reut. Rev. Syn. p. 178.

#### 794. hirticornis BRUL.

Neides hirticornis Brul. Hist. nat. (Hém.) p. 355; Neides trichocerus Scholz Arb. schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 151; Berytus hirticornis Flor Wien. Ent. Mon. 1862, p. 45; Mls. R. Cor. p. 212; Ferr. Hem. lig. p. 143; Put. Synops. 2, p. 123; Berytus Ferrarii Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 110; Berytus pilicornis Flor Wien. Ent. Mon. 1862, p. 45; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 275.

Bohemia, Germania, Hungaria, Gallia, Italia, Teneriffa; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

### 795. pilipes Put.

Berytus pilipes Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 495; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 275.

Graecia, Algeria.

### 796. setipennis SAUND.

Berytus setipennis Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 102. Malta, Graecia.

### 797. clavipes FAB.

Cimex clavipes Fab. Syst. Ent. p. 729; Cimex succicus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2194; Berytus clavipes Grsk. Anal. p. 140(?); Flor R. L. 1, p. 205; Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 205; Eur. Hem. p. 211; Del. Sc. B. H. p. 154; Mls. R. Cor. p. 231; Reut. Öfv. V. A. Förh. p. 599; Saund. Synops. 1, p. 137; Ferr. Hem. lig. p. 143; Put. Synops. 2, p. 124; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 68; Saund. Hem. Het. Br. p. 64, t. 6, f. 5; Berytus angustipennis Costa Addit. Cent. Cimic. r. Neap. p. 15; Mls. R. Cor. p. 230; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1877, p. 428; Berytus stettinensis Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 105; Berytus longicollis Mls. R. Cor. p. 225; (f. macr.) Berytus vittatus Fieb. (prt.) Wien. Ent. Mon. 1859, p. 205; Eur. Hem. p. 210; Neides clavipes Reut. Rev. Syn. n° 113.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Serbia, Moldavia, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Yläne (J. S. 10); Gouv. Olonets: Tivdia, Myatusov (J. S. 5), S. Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Litauen?

(Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Semiretshye (Osh. 7); Tobolsk, Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

var. hybrida Horv.

Berytus clavipes var. hybrida Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 47. Romania.

#### 798, caucasicus Kolen.

Berytus caucasicus Kolen. Melet. sp. 30, t. 8, f. 10.

An Berytus clavipes FAB.?

Caucasus.

Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

#### 799. consimilis Horv.

Berytus consimilis Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 320. Hungaria, Serbia, Graecia.

#### 800, minor H. S.

Berytus minor H. S. Nomenel. p. 43; Flor. R. L. 1, p. 204 et vol. 2, p. 581; Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 211; Dgl. Sc. B. H. p. 157, t. 6, f. 1; Mls. R. Cor. p. 236; Ferr. Hem. lig. p. 143; Saund. Synops. 1, p. 137; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 600; Ent. Tidsk. 1881, p. 69; Put. Synops. 2, p. 124; Saund. Hem. Het. Br. p. 63; Berytus clavipes Hhn. W. I. 1, p. 135, f. 69, Shlb. Mon. Geoc. p. 41; Berytus Fieberi Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 105; Berytus commutatus Dgl. Sc. B. H. p. 158; (form. macr.) Berytus vittatus Fieb. (prt). Wien. E. Mon. 1859, p. 205; Eur. Hem. p. 210; (f. macr.) Berytus cognatus Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 205: Eur. Hem. p. 211; Dgl. Sc. B. H. p. 153; Mls. R. Cor. p. 224; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 601.

Europa fere tota; Rossia borealis et media, Sibiria.

Mittel und Süd-Finland bis Uleåborg (J. S. 10), Tavastland, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kivinebb, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2), Kozelma im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

801, montivagus MEY.

Berytus montivagus Mex. Stett. Ent. Zeit. 1841, p. 89; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 204; Eur. Hem. p. 210; Del. Sc. B. H. p. 151; Mls. R. Cor. p. 215; Ferr. Hem. lig. p. 43; Saund. Synops. 1, p. 136; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 600; Ent. Tidsk. 1881, p. 69; Put. Synops. 2, p. 125; Saund. Hem. Het. Br. p. 64.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Bulgaria, Asia Minor; Rossia media, Caucasus.

Dankov (Osh. 1), Ordubat (Horv. 28).

var. rotundatus FLOR.

Berytus rotundatus Flor. Wien. Ent. Mon. 1862, p. 44; Mls. R. Cor. p. 219; Berytus montivagus var. rotundatus Рит. Synops. 2, p. 125.

Hungaria, Gallia meridionalis, Teneriffa; Caucasus. Ordubat (Horv. 28).

802. geniculatus (FIEB.) HORV.

Berytus geniculatus Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 321.

Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus.

Krim (Horv. 14); Petrovsk, Derbent (Jak. 28).

## 803, brevicornis Horv.

Berytus brevicornis Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 49. Herzegovina.

804. signoreti FIEB.

Berytus signoreti Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 204; Eur. Hem. p. 210; Dgl. Sc. B. H. p. 150; Mls. R. Cor. p. 220; Put. Synops. 2, p. 126; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 69; Saund. Hem. Het. Br. p. 64; Berytus dribergensis Vollenh. Tijd. v. Ent. 2 ser. 4, p. 64, t. 1, f. 9; (f. brach.) Berytus pygmaeus Leth. Cat. Nord. p. 12; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 602; Ferr. Hem. lig. p. 146; Saund. Synops. 1, p. 136; (f. brach.) Berytus gracilis Mls. R. Cor. p. 227.

Suecia, Hollandia, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Asia Minor; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

#### 805. striola FERR.

Berytus striola Ferr. Hem. lig. p. 144; Berytus procerus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 48.

Gallia, Corsica, Italia, Hungaria, Romania, Algeria.

#### 806. affinis REUT.

Berytus affinis Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 602; Ent. Tidsk. 1881, p. 70.

Suecia.

#### 807, crassipes H. S.

Berytus crassipes H. S. Nomencl. p. 43; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 211; Del. Sc. B. H. p. 156; Mls. R. Cor. p. 234; Ferr. Hem. lig. p. 143; Saund. Synops. 1, p. 137; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 602; Ent. Tidsk. 1881, p. 70; Put. Synops. 2, p. 126; Saund. Hem. Het. Br. p. 63, t. 6, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Moldavia, Hungaria; Fennia, Rossia, Sibiria.

Finland: Aland, Parikkala, Kirjavalaks (J. S. 10); Gouv. Olonets, Munozero, Svir (J. S. 10), Kishinev (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 37).

### var. intermedius Mont.

Berytus crassipes var. intermedius Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 64.

Montes Carpathici.

### 808. distinguendus $F_{ERR}$ .

Berytus distinguendus Ferr. Hem. lig. p. 148. Gallia, Italia, Hungaria, Serbia.

## 809. costulatus JAK.

Berytus costulatus Jak. Rev. russ. d'Ent. 2, p. 338.

Tauria.

Tarnair im Kreise Sevastopol (Jak. 44).

# Apoplymus Fieb.

Apoplymus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 54 et 212; Mls. R. Cor. p. 198; Put. Synops. 2, p. 121.

### 810. pectoralis FIEB.

Apoplymus pectoralis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 212; Mls. R. Cor. p. 199; Pur. Synops. 2, p. 126. Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Albania, Graecia, Asia Minor.

## Div. Metacantharia Put.

Div. Metacantharia Put. Synops. 2, p. 121; sbf. Metacanthidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 131.

# Cardopostethus FIEB.

Cardopostethus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 207; Eur. Hem. p. 54 et 212; Mls. R. Cor. p. 197; Pur. Synops. 2, p. 127; Metacanthus Mls. R. Cor. p. 194.

### 811. annulosus FIEB.

Cardopostethus annulosus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 208; Eur. Hem. p. 213; Mls. R. Cor. p. 198; Pur. Synops. p. 127; Metacanthus meridionalis Mls. R. Cor. p. 194.

Hispania, Gallia, Corsica, Hungaria, Algeria.

# Megalomerium Fieb.

Megalomerium Fieb. Wien. Ent. Mon. 1854, p. 208; Eur. Hem. p. 54 et 213; Put. Synops. 2, p. 122; Metacanthus Costa (prt.) Cim. cent. 1, p. 27.

### 812. meridionale Costa.

Berytus meridionalis Costa Cimic. cent. 1, p. 27, f. 4; Megalomerium pallidum Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 208; Eur. Hem. p. 213; Cardopostethus fulvus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 155; Megalomerium meridionale Put. Synops. 2, p. 128.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Moldavia, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 5), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

#### 813. lineatum JAK.

Cardopostethus lineatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 153.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 5).

# Metatropis Fieb.

Metatropis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 207; Eur. Hem. p. 55 et 213; Del. Sc. B. H. p. 147; Mls. R. Cor. p. 190; Put. Synops. 2, p. 122.

#### 814. rufescens H. S.

Berytus rufescens H. S. Nomenel. p. 43; Flor. R. L. 1, p. 208; Berytus elegans Burm. Handb. 2, p. 313; Berytus Sieberi Spin. Essai p. 206; Berytus annulatus Grsk. Anal. p. 141; Metatropis rufescens Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 207; Eur. Hem. p. 213; DGL. Sc. B. H. p. 148, t. 5, f. 9; Saund. Synops. 1, p. 135; Mls. R. Cor. p. 192; Put. Synops. 2, p. 129; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 71; Saund. Hem. Het. Br. p. 66, t. 6, f. 6.

Germania, Belgia, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media.

Finland: Yläne, Abo, Teisko, Ruovesi, Ostrobotnien (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1).

## Metacanthus Costa.

Metacanthus Costa (prt.) Cimic. cent. 1, p. 27; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 209; Eur. Hem. p. 55 et 213; Dgl. Sc. B. H. p. 145; Put. Synops. 2, p. 122; Armanus Mls. R. Cor. p. 187; Gampsocoris Fuss Mitth. Ver. z. Hermannst. 1852, p. 73.

815. elegans Curt.

Neides elegans Curt. Brit. Ent. 4, p. et f. 150; Berytus punctipes Germ. Faun. Eur. 7, 21; Berytus annulatus Burm. Handb. 2, p. 314; Berytus elegans Grsk. Anal. p. 141; Gampsocoris transsylvahicus Fuss Mitth. Ver. z. Hermannstadt, 1852, p. 73; Metacanthus elegans Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 209; Eur. Hem. p. 214, Put. Synops. 2, p. 128; Metacanthus punctipes Del. Sc. B. H. p. 146, t. 5, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 135; Hem. Het. Br. p. 65, t. 6, f. 7; Armanus punctipes Mls. R. Cor. p. 188.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia media, Turkestan.

Süd-Litauen (Gk. 1); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

# Fam. Lygaeidae.

Lygaeidae Stål Gen. Lyg. p. 37; Put. Synops. 1, p. 6; Lygaeidae + Pyrrhocoridae Firb. Eur. Hem. pp. 25 et 26; Lygaeida + Pyrrhocorida Stål Hem. afr. 2, p. 120 et vol. 3, p. 1; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 1; Myodochidae Kirk. Entom. 32, p. 220.

# Subf. Lygaeina.

Subf. Lygaeina Stål Gen. Lyg. p. 37; En. Hem. 4, p. 98; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 1; Trib. Lygaeini Put. Synops. 1, p. 7; sbf. Lygaeidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 135; Astacopinae Kirk. Ent. 32, p. 220.

# Div. Lygaearia.

Div. Lygaearia Stal Gen. Lyg. p. 40, En. Hem. 4, p. 98; Put. Synops. 1, p. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2.

# Lygaeus FAB.

Lygaeus Fab. (prt.) Ent. Syst. 4, p. 133; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 44 et 164; Stâl Gen. Lyg. p. 41; En. Hem. 4, p. 99; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 5; Eulygaeus Reut. Rev. Syn. p. 180.

# Subg. Lygaeus Fabr.

Graptolomus et Spilostethus Stål Hem. Fabr. 1, p. 75; Gen. Lyg. p. 41; En. Hem. 4, p. 104; Lygaeodon Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 139; subg. Lygaeus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; Put. Cat. p. 24.

#### 816. saxatilis Scop.

Cimex saxatilis Scop. Ent. carn. p. 128; Cimex tesselatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 265; Lygaeus saxatilis Wolff Wanz. f. 23; Hhn. W. I. 2, p. 6, f. 119; Kolen. Melet. sp. 35; Fieb. Eur. Hem. p. 165; Muls. R. Lyg. p. 21; Put. Synops. 1, p. 10; Horv. Mon. Lyg. p. 17; Mls. R. Lyg. p. 21; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; Eulygaeus id. Reut. Rev. Syn. n° 118.

Gallia, Germania, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Marocco, Algeria, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan. Regio indica (Sindh, Kashmir).

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Krim (Jak. 6); Kaukasus bis zur Höhe von 12000' (Jak. 17), Tiflis, Elisavetpol (Klt. 1), Elisabeththal (Horv. 4), Goktsha, Shemakha, Javellan (Fl. 2), Ararat (Jak. 6), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Eilyar, Kazikoporan, Novorosiysk, Utsh-Dere (Horv. 69); Askhabad (Jak. 26), Turkestan (Osh. 7).

### var. Iusitanicus H. S.

Lygaeus lusitanicus H. S. W. I. 9, p. 197.

Lusitania, Algeria.

### var. montivagus Horv.

Lygaeus saxatilis var. montivagus Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Kashmir.

### 817. longulus DALL.

Lygaeus longulus Dall. List. 2, p. 545; Stål Gen. Lyg. p. 41; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; Lygaeodon Marmottani Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 139; Lygaeus concinnus Ferr. Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 1, p. 462 (nec Dall.); Lygaeus macilentus Leth. (nec Stål) Ibid. 1885, p. 14.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Aden Arabiae. Regio aethiopica (Abessinia, Shoa).

# 818. festivus Thunb.

Lygaeus festivus Thunb. Hem. rostr. cap. 4, p. 3; Stål Hem.

afr. 2, p. 135; En. Hem. 4, p. 106; Lygaeus furcula H. S. W. I. 9, p. 197; Lygaeus spinipes Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 946: Lygaeus Saundersi Mls. R. Opusc. 14, p. 225; Lyg. p. 20; Lygaeus planitiae Dist. Natural. in Transvaal. Appendix p. 252, t. 3, f. 7.

Hispania, Algeria. Regio aethiopica (Shoa, Sierra-Leona, Caffraria, Transvaalia, Madagascar, ins. Bourbon).

#### 819. pandurus Scop.

Cimex pandurus Scop. Ent. carn. p. 126; Cimex militaris Fab. Syst. Ent. p. 717; Cimex civilis Fab. Mant. ins. 2, p. 298; Lygaeus id. Wolff Wanz. f. 25; Lygaeus lagenifer. Duf. Rech. anat. p. 173, t. 3, f. 23; Lygaeus militaris Kolen. Melet. sp. 37; Fieb. Eur. Hem. p. 166; Stål Hem. afr. 2, p. 133; En. Hem. 4, p. 105; Put. Synops. 1, p. 10; Mls. R. Lyg. p. 18; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Lygaeus pandurus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; Eulygaeus id. Reut. Rev. Syn. n° 117.

Hispania, Gallia meridionalis, Helvetia, Italia, Tyrolia, Styria, Hungaria meridionalis, Serbia, Dalmatia, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Madeira, Africa septentrionalis, Syria, Persia; Caucasus, Turkestan. Praeterea in regionibus aethiopica (Sierra-Leona), orientali (Murree, Bengalia, Birmania, ins. Philippinae) et australica (Queensland) inventus.

Grusien, Somkhetien, Karabag, Armenien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

### var. militaris FABR.

Cimex militaris Fabr. Syst. Ent. p. 717; Lygaeus militaris var. a. Stâl Hem. afr. 2, p. 134: Lygaeus pandurus var. militaris Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 149.

Algeria, Europa meridionalis, Syria.

### var. elegans Wolff.

Lygaeus elegans Wolff. Wanz. f. 106; H. S. W. I. 9, p. 199; Stâl Hem. afr. 2, p. 134; L. (Spilostethus) id. Stâl En. Hem. 4, p. 105; Lygaeus pandurus var. Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 9; Bergr. Ann. S. E. 1894, Bull. p. 225.

Ins. Canarienses; regio aethiopica (Terra Capensis).

Anmerkung. Prof. Horvath (Rev. d'Ent. 1898, p. 282) ist der Meinung dass die Heimat des *L. pandurus var. asiaticus* Kol. unrichtig von Kolenati angegeben war. Diese Varietät wurde nur von Kolenati für den Kaukasus angegeben, alle bekannte Exemplare stammen aus Madagascar und die Maskarenen-Inseln. Deswegen ist diese Form aus der paläarktischen Fauna zu streichen, was auch Dr. Puton in der 4. Ausgabe seines Kataloges gemacht hat.

### 820. rubriceps Horv.

Lygaeus rubriceps Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 282. Rossia meridionalis, Turcomania, Turkestan, Persia. Sarepta; Askhabad, Turkestan (Horv. 53).

#### 821. equestris L.

Cimex equestris L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; Cimex speciosus Scop. Ent. carn. p. 127; Cimex punctum-album Poll. Nov. Acta Leop. 7, p. 134; Cimex Hyosciami Sulz. Kennz. p. 28, t. 11, f. 75; Lygaeus equestris Wolff Wanz. f. 24; Hhn. W. I. 1, p. 21, f. 12; Kolen. Melet. sp. 38; Shlb. Mon. Geoc. p. 53; Flor R. L. 1, p. 222; Fieb. Eur. Hem. p. 166; Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 2; Put. Synops. 1, p. 9; Horv. Mon. Lyg. p. 18, f. 1—4, 6, 7; Mls. R. Lyg. p. 16; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 63; Rev. d'Ent. 1885, p. 201; Saund. Hem. Het. Br. p. 69, t. 6, f. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 7; Eulygaeus id. Reut. Rev. Syn. n° 116.

Europa fere tota, Africa septentrionalis, Syria, Persia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio orientalis (Punjab).

Finland: Nyland (Shlb. 1), Ostrobotnien, Kimito, Nedendal, Uskela, Aland (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen, Volinien, Radomîsl, Pereyaslavl, Odessa (Patsh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kiev, Kherson (Hum. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Kreis Mius, Fatej (Jar. 1), Bobrov, Mariupol (Sil. 1), Moskau, Kolomna, Ryazan, Dankov, Tambov (Osh. 1), Simbirsk, Khvalînsk, Saratov, Kamîshin (Jak. 2), Bashkirien (Mén. 1), Orenburg (Jak. 1); Krim (Hum. 1), Sevastopol (Horv. 38), Kertsh (Ulianin), Biryutshya

Kosa (Beck. 1); ganz Kaukasus (Jak. 17), Pyatigorsk (Hum. 1), Grusien (Klt. 1), Erivan, Javellan, Djafarabad, Goktsha (Fl. 1), Nukha (Fl. 2), Petrovsk, (Jak. 9), Derbent (Jak. 8), Ararat (Jak. 6), Gouv. Baku, Katarinenfeld, Manglis, Anitino, Lenkoran (Horv. 4), Ordubat, Kazikoparan, Atskhur (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Polkovniklu, Tana-Thal, Aresh, Lom-mta, Kuban (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Mangishlak (Jak. 6), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Jak. 26); Kashgarien: Kudjar, Sandju (Dist. 1), Nia, Keria (Jak. 33), Omsk (J. S. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Kolîvan. Zmiyovsk (Osh.), Karelka im Gouv. Yeniseysk (Frau Basnin!), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

var. lactans Horv.

Lygaeus equestris var. lactans Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 283.

Algeria.

### 822. creticus Luc.

Lygaeus creticus Luc. Rev. Mag. Zool. 1854, p. 280; Fieb. Eur. Hem. p. 165; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; Lygaeus bisbipunctatus Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 106; Lygaeus sexmaculatus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 112.

Italia, Graecia, Syria.

## 823. hanseni Jak.

Lygaeus Hanseni Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 15; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 427; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201.

Turkestan orientalis, Sibiria, Mongolia borealis, China (Pekin).

Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33); Minusinsk, Irkutsk (Jak. 22), Amurland (Reut. 95).

## 824. theraphoïdes JAK.

Lygaeus theraphoides Jak. Horae. S. E. Ross. 24, p. 552. Sze-tshwan Chinae.

# Subg. Cosmopleurus Stål.

Subg. Cosmopleurus Stal Gen. Lyg. p. 41; En. Hem. 4, p. 105; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199.

825. fulvipes DALL.

Lygaeus fulvipes Dall. List 2, p. 536; Stål Hem. afr. 2, p. 138; Lygaeus (Cosmopleurus) fulvipes Stål En. Hem. 4, p. 108. Algeria, Aegyptus, Nubia, Persia.

# Subg. Melanocoryphus Stål.

Lygaeus prt. et Lygaeosoma prt. Fieb.; Lygaeus subg. Melanocoryphus Stål Gen. Lyg. p. 41; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; Melanocoryphus Stål En. Hem. 4, p. 99.

#### 826. tristrami Dgl. Sc.

Lygaeus punctum Kolen. (nec. Fab.) Melet. sp. 40; Lygaeosoma Tristrami Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 31; Lygaeas affinis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 275, t. 1, f. 1; Melanocoryphus Tristrami Stål En. Hem. 4, p. 112; Lygaeus id. Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 202.

Hungaria, Bulgaria, Turcia, Graecia, Syria, Persia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim (Reut. 36); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Elisabeththal, G. Baku (Horv. 4), Petrovsk, Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. divulsus Horv.

Lugaeus Tristrami var. divulsus Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 283.

Anatolia.

## 827. albomaculatus Goeze.

Cimex albomaculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 264; Cimex apuanus Rossi Mant. Ins. p. 54; Cimex Vilburgensis Poll. Bemerk. Churpfälz. Oek. Ges. 1779, p. 258; Cimex maculosus Gmel. Syst. Nat. ed. 13. p. 2184; Cimex nobilis Fource. Ent. paris. p. 199; ? Cimex nigrostriatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 279; Lygaeus punctum Fab. S. R. p. 224; Wolff. Wanz. f. 70; Lygaeus ventralis

Kolen. Melet. sp. 39, t. 9, f. 13; Lygaeus apuans Fieb. Eur. Hem. p. 165; Horv. Mon. Lyg. p. 18; Mls. R. Lyg. p. 23; Put. Synops. 1, p. 11; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Melanocoryphus apuans Stål En. Hem. 4, p. 112; L. (Melanocoryphus) albomaculatus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 202; Eulygaeus albomaculatus Reut. Rev. Syn. n° 119.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Zwischen Wolga und Ural (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 3); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Derbent, Kazumkent (Jak. 17), Khram-Thal (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Erivan (Horv. 38), Kazikoporan, Polkovniklu (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

#### 828. superbus Poll.

Cimex superbus Poll. Bemerk. Churpfälz. Oek. Ges. 1779, p. 257; Cimex punctatoguttatus Fab. Spec. Ins. 2, p. 365; Cimex discolor Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2173; Lygaeus Schummeli Schill. Beitr. p. 60, t. 2, f. 4; Lygaeus punctatoguttatus Kolen. Melet. sp. 41; Horv. Mon. Lyg. p. 19; Mls. R. Lyg. p. 25; Put. Synops. 1, p. 11; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Lygaeus guttatus Rmb. Faun. And. p. 155; Melanocoryphus punctatoguttatus Stål En. Hem. 4, p. 112; L. (Melanocoryphus) superbus Reut. Rev. d'Ent. 1885. p. 202; Eulygaeus superbus Reut. Rev. Syn. n° 120.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Graecia, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Sevastopol (Jak. 9); Grusien, Armenien (Klt. 1), Derbent, Ararat (Jak. 17), Mugan-Steppe (Horv. 4), Akstafa, Erivan (Horv. 38), Ordubat (Horv. 28), Manglis (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

### var. syriacus Reut.

L. (Melanocoryphus) superbus var. syriacus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 202.

Syria.

var. monostigma Horv.

Lygaeus superbus var. monostigma Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 152.

Algeria, Hispania, Corfu.

var. melanogaster Horv.

Lygaeus superbus var. melanogaster Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 283.

Hispania.

#### 829. fulvescens Pur.

Melanocoryphus fulvescens Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 27; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 202. Algeria.

#### 830. sefrensis REUT.

Lygaeus (Melanocoryphus) sefrensis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 243.
Algeria.

831. gibbicollis Costa.

Lygaeosoma gibbicollis Costa Rend. Acad. sc. fis e mat. Nap. 21, p. 200; Lygaeus (Melanocoryphus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 202.

Hispania, Sardinia, Italia, Algeria, Tunisia.

### 832. heydeni Put.

Lygaeus (Melanocoryphus) Heydeni Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 71.

Turkestan.

Alaï-Berge (Put. 24).

### 833. putoni REUT.

Melonocoryphus Putoni Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149.

Hispania.

## 834. japonicus $W_{ALK}$ .

Lygaeus japonicus Walk. Catal. 5, p. 58.

Japonia.

Species incertae sedis.

# Tropidothorax Bergr.

Lygaeus prt. Fieb.; Melanospilus Stâl Hem. Fabr. 1, p. 75; Gen. Lyg. p. 40; En. Hem. 4, p. 99; Horv. Mon. Lyg. p. 15; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; Lygaeus Reut. Rev. Syn. n° 115; Tropidothorax Bergr. Ann. S. E. Belg. 38, p. 547.

835. leucopterus Goeze.

Cimex leucopterus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 442; ? Cimex familiaris Fab. Spec. insect. 2, p. 363; ? Cimex stellifer Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 198; Lygaeus venustus H. S. Nomencl. p. 44; Put. Synops. 1, p. 9; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Lygaeus familiaris Pnz. Faun. Germ. 79, 20; Kolen. Melet. sp. 34; Flor R. L. 1, p. 221; Fieb. Eur. Hem. p. 165; Mls. R. Cor. p. 15; Put. Cat. p. 24. Melanospilus venustus Horv. Mon. Lyg. p. 16; Lygaeus leucopterus Reut. Rev. Syn. n° 115.

Germania meridionalis, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Jar. 1), Wolga Gegend von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4), Transkaukasien (Klt. 1); Pyatigorsk (Hum. 1), Petrovsk (Jak. 28), Gomereti-Plateau (Horv. 4a), Derbent, Shamkhorî, Erivan (Jak. 17), Tiflis, Gouv. Baku (Horv. 4); Samarkand (Mén. 1), Turkestan (Osh. 7).

Anmerkung. Prof. Flor führt diese Art unter die livländischen Hemipteren an, da er zwei Exemplare derselben in der Gimmerthal'schen Sammlung gesehen hat. Er hatte selbst nie diese Art in Livland gefunden, und ihr dortiges Vorkommen scheint mir sehr zweifelhaft zu sein. Cederhielm führt diese Art unter den Namen Lygaeus familiaris Fabr. auch für S. Petersburg an, wo dieselbe, so viel mir bekannt, von keinen späteren Entomologen wiedergefunden worden ist.

#### 836. crucifer Motsch.

Lygaeus crucifer Motsen. Bull. S. N. Mosc. 1859, р. 502;

Lygaeus venustus var. marginatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 110; Melanospilus elegans Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 428, t. 19, f. 9; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Lygaeus Jakowleffi Leth. Sev. Cat. 2, p. 143.

Amur et Ussuri Sibiriae, Japonia.

Khabarovsk (Reut. 75), Ussuri unter den 48° n. B. (Jak. 7), Nikolsk (Horv. 52).

var. sinensis REUT.

Lygaeus marginatus var. sinensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 68.

Pekin Chinae.

## 837. belogolowi JAK.

Lygaeus Belogolowi Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 327. China (Tian-tsin).

# Graptostethus Stål.

Lygaeus subg. Graptostethus Stål Hem. Fabr. 1, p. 75; Gen. Lyg. p. 42; Graptostethus Stål En. Hem. 4, p. 99; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Dist. Hem. Br. Ind. 2, p. 8.

### 838, servus FAB.

Lygaeus servus Fab. Mant. ins. 2, p. 300; S. R. p. 223; Stål Hem. afr. 2, p. 139; Lygaeus incomptus H. S. W. I. 8, p. 104, f. 875; Lygaeus manillensis Stål Freg. Eug. resa. Hem. p. 240; Lygaeus ornatus Uhl. Proceed. Acad. Philad. 1860, p. 227; Graptostethus servus Stål En. Hem. 4, p. 117; Reut. Rev. Syn. n° 126; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 8, f. 4.

Hispania, Graecia, Algeria, Aegyptus, Arabia, Syria, China. Praeterea in regionibus aethiopica (Sierra-Leona, Madagascar, ins. Mauritius), orientali (India, Ceylon, Burma, Java, ins. Philippinae) et australica (ins. Guam et Fidschi) inventus.

### var. maculicollis GERM.

Lygaeus maculicollis Germ. Faun. Eur. 24, 16; Fieb. Eur. Hem. p. 165; Lygaeus rubricosus Stâl Öfv. V. A. Förh. 1854,

р. 235; Graptostethus servus var. maculicollis Leth. Sev. Cat. 2, р. 148.

Marocco, Algeria, Hispania, Sicilia, Dalmatia, Graecia, Asia Minor, Syria.

# Hormopleurus Horv.

Hormopleurus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 9; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200.

### 839. nysioïdes Horv.

Hormopleurus nysioïdes Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 9. Syria.

## Melanotelus Reut.

Melanotelus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 12.

#### 840. villosulus STAL.

Lygaeus villosulus Stâl Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 32; Hem. afr. 2, p. 139; Lygaeosoma id. Stâl En. Hem. 4, p. 118; Melanotelus id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Algeria, Aden Arabiae; regio aethiopica (Caffraria).

# Apterola MLS. R.

Apterola Mls. R. Opusc. ent. 14, p. 390; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Graphostethus Mls. R. Lyg. p. 26.

### 841. pedestris STAL.

Lygaeus pedestris Stâl Berl. Ent. Zeit. 10, p. 162; Apterola Kunckeli Mls. R. Opusc. 14, p. 44; Graphostethus pedestris Mls. R. Lyg. p. 27; Apterola id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia.

### 842, rubicunda STAL.

Graptostethus rubicundus Stål Gen. Lyg. p. 42; Apterola id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Syria.

## 843. lowni SAUND.

Lygaeosoma Lownii Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 103; Apterola id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Syria; Turkestan, Caucasus.

Ordubat (Horv. 28); Samarkand (Reut. 49), Djizak (Osh.).

#### 844, iberica Horv.

Apterola iberica Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 283. Hispania.

# Lygaeosoma Spin.

Lygaeosoma Spin. (prt.) Essai p. 254; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 45 et 167; Stål En. Hem. 4, p. 99; Horv. Mon. Lyg. p. 19; Put. Synops. 1, p. 8; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 13; Lygaeosoma subg. Lygaeosoma Stål Gen. Lyg. p. 42.

#### 845, reticulatum H. S.

Heterogaster (Cymus) reticulatus H. S. W. I. 4, p. 77, f. 405; Lygaeosoma sardeum Spin. Essai p. 256; Luc. Expl. Alg. Hem. p. 68, t. 2, f. 4; Lygaeus variabilis Rmb. Faun. Andal. p. 192; Lygaeosoma reticulatum Fieb. Eur. Hem. p. 168, Stål En. Hem. 4, p. 118; Horv. Mon. Lyg. p. 20; Mls. R. Lyg. p. 29; Put. Synops. 1, p. 11; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 205.

Bohemia, Bavaria, Helvetia, Hispania, Gallia meridionalis¹), Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Canaria, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Mongolia.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Bogdo (Jak. 9); Kaukasus: Derbent, Delijan, Tsarskie-Kolodtsî, Tiflis (Jak. 17), Kodi (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Mugan (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

## var. erythropterum Pur.

Melanocoryphus erythropterus Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 276. Lygaeosoma id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 205; Lygaeo-

<sup>1)</sup> In insulis Normanicis (Guernscy) autem inventa species.

soma reticulatum var. erythropterum Pur. Rev. d'Ent. 1895, p. 171.

Graecia, Naxos, Syria, Asia Minor, ins. Canarienses.

var. numidicum Pur.

Lygaeosoma reticulatum var. numidicum Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 96.

Algeria.

### 846. angulare REUT.

Lygaeosoma angulare REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 206. Corfu.

## Arocatus Spin.

Arocatus Spin. Essai p. 257; Fieb. Eur. Hem. pp. 45 et 167; Stål Gen. Lyg. p. 42; Horv. Mon. Lyg. p. 20; Put. Synops. 1, p. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 15; Tetralaccus Fieb. Eur. Hem. p. 44 et 164.

### 847. melanocephalus FAB.

Lygaeus melanocephalus Fab. S. R. p. 224; Arocatus id. Fieb. Eur. Hem. p. 167; Put. Synops. 1, p. 12; Horv. Mon. Lyg. p. 21; Mls. R. Lyg. p. 33; Reut. Rev. Syn. n° 122.

Hispania, Gallia, Italia, Germania, Hungaria; Rossia orientalis, Caucasus, Asia Minor.

Kazan (Jak. 6), Sarepta (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 17); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a).

### 848. fasciatus JAK.

Aracatus fasciatus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 32S.

Transbaikalia Sibiriae, Japonia (Yesso).

Troitskosavk (Jak. 34).

## 849. roeselii Schill.

Lygaeus Roeselii Schill. Beitr. p. 60, t. 3, f. 2; Tetralaccus id. Fieb. Eur. Hem. p. 164; Arocatus id. Put. Synops. 1, p. 12; Mls. R. Lyg. p. 32; Reut. Rev. Syn. n° 123.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Asia Minor, Hungaria; Caucasus.

Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17).

var. intermedius Pur.

Arocatus Roeselii var. intermedius Pur. Synops. 1, p. 13. Corsica.

850. longiceps Stål.

Arocatus longiceps Stål Gen. Lyg. p. 42.

Italia, Graecia, Caucasus.

Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

851. rufipes STÅL.

Arocatus rufipes Stål Gen. Lyg. p. 42.

Sibiria?

Sibirien? (Stål 31).

852, melanostoma Scott.

Arocatus melanostoma Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. 1874, p. 426; Arocatus maculifrons Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 208.

Ussuri Sibiriae, China (Pekin), Japonia.

Vladivostok (Jak. 18).

853. sericans Stål.

Lygaeus sericans Stål Freg. Eug. resa Hem. p. 240; Arocatus id. Stål En. Hem. 4, p. 116; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 15. Japonia, China. Regio orientalis (Pondichery).

854. fallaciosus Pur.

Arocatus fallaciosus Pur. Rev. d'Ent. 1895, p. 85. Aden.

## Caenocoris Fier.

Caenocoris Fieb. Eur. Hem. pp. 44 et 166; Stål Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 99; Put. Synops. 1, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 16.

#### 855. nerii GERM.

Lygaeus Nerii Germ. Faun. Eur. 24, 17; Caenocoris Nerii Fieb. Eur. Hem. p. 166; Pur. Synops. 1, p. 13; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 16, f. 10.

Gallia meridionalis?, Sicilia, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Anatolia, Persia, Sind.

# Paranysius Horv.

Paranysius Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 156.

#### 856. fraterculus Horv.

Paranysius fraterculus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 157.

Armenia rossica.

Alagöz (Horv. 40).

## Div. Orsillaria.

Orsillaria Stål Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 98; Put. Synops. 1, p. 9; Mls. R. Lyg. p. 35.

## Orsillus Dall.

Orsillus Dall. List. 2, p. 551; Stål Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 119; Mls. R. Lyg. p. 35; Put. Synops. 1, p. 9; Mecorhamphus Fieb. Eur. Hem. pp. 46 et 173; Macrorhamphus Jak. Tp. P. 9. Общ. 9, p. 218.

### 857. maculatus FIEB.

Mecorhamphus maculatus Fieb. Eur. Hem. p. 173; Orsillus longirostris Mls. R. Opusc. 14, p. 232; Macrorhamphus caucasicus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 220; Orsillus maculatus Put. Synops. 1, p. 13; Mls. R. Lyg. p. 36.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Graecia, Creta; Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

## 858. depressus DALL.

Orsillus depressus Dall. List. 2, p. 551, t. 15, f. 2; Mls. R. Lyg. p. 39; Put. Synops. 1, p. 14; Heterogaster id. Mls. R. Opuse.

ent. 1, p. 112; Heterogaster graminis GARB. Bull. S. E. Ital. 1, p. 120.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Tunisia.

Anmerkung. Diese Art ist von Dr. Puron in der 3-en Auflage seines Kataloges auch für Russland angegeben, aber in seiner letzten Ausgabe ist dieses Habitat ausgeschlossen.

### 859. геуі Рит.

Orsillus Reyi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 126; Synops. 1, p. 14; Mls. R. Lyg. p. 40; Orsillus planus Mls. R. Opusc. ent. 14, p. 236.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Algeria.

# Nysius Dall.

Nysius Dall. List. 2, p. 551; Fieb. Eur. Hem. p. 45 et 168; Dougl. Sc. B. H. p. 225; Stål Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 119; Put. Synops. 1, p. 9; Mls. R. Lyg. p. 43; Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 185; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 17.

# Subg. Nithecus Horv.

Nysius subg. Nithecus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

#### 860. horvathi JAK.

Nysius Horvathi Jak. Horae, S. E. Ross. 23, p. 57; Nysius (Nithecus) id. Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Jak. 30).

### 861. jacobeae Schill.

Heterogaster Jacobeae Schill. Beitr. p. 87, t. 8, f. 2; Pachymerus fragariae Вон. Öfv. S. V. A. Förh. 1852, p. 52; Cymus (Artheneis) jacobeae Flor R. L. 1, p. 290; Nysius jacobeae Fieb. Eur. Hem. p. 168; Put. Synops. 1, p. 15; Horv. Mon. Lyg. p. 22; M. R. Lyg. p. 45; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 64; Nysius (Nithecus) id. Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Hungaria, Moldavia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria media.

Die ganze finnische zoogeographische Provinz, am nördlichsten bei Umba (66° 40′ n. Br.) in Russ. Lappland (J. S. 10); Gouv. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 9), Gouv. Moskau (Osh. 1); Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

# Subg. Nysius Horv.

Nysius subg. Nysius et Macroparius Stal Gen. Lyg. p. 43; Nysius subg. Nysius Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

## 862. thymi Wolff.

Lygaeus Thymi Wlff. Wanz. f. 143; Heterogaster Thymi Shlb. Mon. Geoc. p. 52; Cymus (Artheneis) ericae Flor R. L. 1, p. 292; Nysius thymi Fieb. Eur. Hem. p. 169; Dougl. Sc. B. H. p. 226, t. 8, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 142; Put. Synops. 1, p. 16; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 17; Horv. Mon. Lyg. p. 48; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 64; Rev. Syn. n° 124; Saund. Hem. Het. Br. p. 70, Nysius maculatus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 27, Nysius punctipennis Thoms. Opusc. ent. p. 182; Nysius (Nysius) thymi Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 188.

Suecia, Germania, Gallia, Britannia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Serbia; Rossia fere tota, Turkestan, Sibiria. America septentrionalis (British North America).

Russisch Karelien (J. S. 5), die ganze finnische faunistische Provinz bis zu den Bergen von Lappland (J. S. 10); wald- und subalpine Zone von Torneå Lappmark (J. S. 4), SO Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), S. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Gouv. Moskau, Spask (Osh. 1), Peremîshl (Osh.); die ganze Wolga-Gegend von Kazan bis zur Mündung (Jak. 4), Kharkov, Yekaterinoslav (Jar. 1); Kaukasus? (Klt. 1), Mangishlak (Jak. 6), Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Dudinka in der Taiga-Zone des Yenisey-Thales, Krasnoyarsk (J. S. 7),

Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Motsh. 1), Kamtshatka (Stål. 6).

#### 863. ericae Schill.

Heterogaster Ericae Schill. Beitr. p. 86, t. 7, f. 10; Nysius maculatus Fieb. Eur. Hem. p. 168; Nysius gracilis Scott. Stett. Ent. Zeit. 1870, p. 98; ?Nysius albidus Jak. Horae S. E. Ross. 4, p. 152; Nysius (Nysius) ericae Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 188.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Aegyptus, Algeria; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Horv. 26), Astrakhan (Jak. 1); Krim: Theodosia, Kishlaf; Turkestan: Fergana, Alai (Horv. 26); Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

#### var. obscuratus Horv.

Nysius ericae var. obscuratus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 188. Lapponia, Turkestan, Sibiria; China.

Russisch Lappland: Kola, Kashkarantsa, oberer Lauf des Lutto-Flusses; Finnisches Lappland: Karesuanto (Reut. 126); Gebirge im Gouv. Samarkand (Iskander-kul) und Fergana (Shakhimardan, Karakazuk, Isfayram, Tshiburgan); Irkutsk (Horv. 26).

## 864. cymoïdes Spin.

Artheneis cymoïdes Spin. Essai p. 252; Heterogaster exilis Costa Cimic. cent. 3 et 4, p. 17; Nysius fuliginosus Fieb. Eur. Hem. p. 170; Nysius thoracicus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1, p. 143; Nysius (Nysius) cymoïdes Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria, Aegyptus, Syria; Tauria, Transcaucasia, Turkestan.

Krim: Theodosia; Kaukasus: Baku, Igdîr; Transkaspien: Askhabad; Turkestan: Djizak (Horv. 26).

## 865. graminicola Kol.

Heterogaster graminicola Kolen. Melet. sp. 21; Nysius id.

FIEB. Eur. Hem. p. 169; Nysius senecionis Put. Synops. 1, p. 16; Nysius (Nysius) graminicola Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria, Aegyptus; Transcaucasia, Turkestan.

Gouv. Elisavetpol (Klt. 1), Kutais, Gelati, Kvirili (Horv. 38); Derbent (Horv. 60); Turkestan (Horv. 26), Aulie-ata, Perovsk (Osh.).

#### 866. senecionis SCHILL.

Heterogaster senecionis Schill. Beitr. p. 87, t. 8, f. 1; Nysius id. Fieb. Eur. Hem. p. 169; Horv. Mon. Lyg. p. 23; Nysius (Nysius) id. Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Dalmatia, Bosnia, Serbia, Romania, Anatolia, Algeria, Tunisia meridionalis; Transcaucasia, Turkestan. Regio aethiopica (Sudan).

Sarepta (Jak. 4), Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Mushaveri (Horv. 4), Kutais, Gelati (Horv. 38), Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Horv. 26).

## 867, stålianus Horv.

Nysius graminicola Stål (nec. Kol.) Gen. Lyg. p. 43; Put. Synops. 1, p. 15; M. R. Lyg. p. 46; ? Cymus immunis Walk. Cat. 5, p. 142; Nysius (Nysius) Stålianus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Graecia, Asia Minor, Algeria, Madeira, ins. Canarienses.

## 868. contiguus WALK.

Nysius contiguus Walk. Catal. 5, p. 69; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 278; Nysius proximus Walk. Cat. 5, p. 69; Heterogaster atriclava Walk. Cat. 5, p. 73.

Madeira.

### 869. lineatus Costa.

Heterogaster Ericae Вон. Vet. Akad. Handl. 1850, p. 245; Heterogaster lineatus Costa. Cimic. cent. 3 et 4, p. 17; Cymus helveticus H. S. W. I. 9, p. 203; Nysius obsoletus Fieb. Eur. Hem. p. 169; Nysius punctipes Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 9; Nysius punctipennis Reut. Not. Soc. F. F. F. Förh. 11, p. 315; J. Shlb. ibid. 11, p. 283; Nysius helveticus Put. Synops. 1, p. 17; Horv. Mon. Lyg. p. 23; M. R. Lyg. p. 51; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 65; Nysius (Nysius) lineatus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Hispania, Herzegovina, Bulgaria, Serbia; Fennia, Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Sibiria.

Gouv. Olonets: Kontshozero (J. S. 5); Finnland: Yläne (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Aland (J. S. 10); Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), Astrakhan (Jak. 3), Petrovsk (Jak. 28); Irkutsk (Jak. 37).

var. brunneus FIEB.

Nysius brunneus FIEB. Eur. Hem. p. 169; Nysius Scotti Saund. Ent. M. Mag. 6, p. 1; Nysius lineatus var. brunneus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189; Nysius lineatus Saund. Hem. Het. Br. p. 70, t. 6, f. 9.

Germania, Gallia, Britannia, Hungaria.

#### 870. eximius Stal.

Nysius eximius Stâl Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 180; Reut. Öfv. Sv. Vet. Ak. Förh. 21, p. 51; Nysius (Nysius) id. Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

### 871. expressus DIST.

Nysius expressus Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 429. Japonia.

### 872. plebejus DIST.

Nysius plebėjus Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 429. Japonia.

# Sugb. Anorthus Horv.

Nysius subg. Anorthus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

## 873. atlantidum Horv.

Nysius (Anorthus) Atlantidum Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Insulae Azoricae.

# Subg. Ortholomus Stål.

Nysius subg. Ortholomus Stål Gen. Lyg. p. 43; Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

### 874. punctipennis H. S.

Heterogaster punctipennis H. S. 4, p. 75, f. 403; Lygaeus thymi Fall. Cim. p. 49; Cymus (Artheneis) thymi Flor R. L. 1, p. 293, Nysius pubescens J. Shlb. Not. Soc. F. F. F. Förh. 11, p. 171; Nysius punctipennis Fieb. Eur. Hem. p. 170; Put. Synops. 1, p. 17; Horv. Mon. Lyg. p. 24; M. R. Lyg. p. 52; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 65; Nysius (Ortholomus) punctipennis Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Hungaria, Bosnia, Serbia, Romania, Graecia, Italia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Gouv. Olonets: Voznesenye, Myatusov (J. S. 5); Finnland: Helsingfors, SO. Karelien (Pyhäjärvi, Sakkola, Walkjärvi, Rautus, Kirjola) (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), am nördlichsten bei Parikkala unter den 62 °n. Br. (J. S. 10); Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk, Peremîshl (Osh. 1); Sarepta, Astrakhan, Seroglazinka, Yandîki (Jak. 10), Biryutshya Kosa (Jak. 2); Krim (Horv. 26), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan (Horv. 26), Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Stål 6), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk, Yakutsk, Amurland (Reut. 95).

### 875. longicornis Pur.

Nysius longicornis Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 439; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 27; Nysius (Ortholomus) id. Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Algeria.

var. pallescens Pur.

Nysius longicornis var. pallescens Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 300; Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Algeria.

876. perplexus Put.

Nysius perplexus Pur. Rev. d'Ent. 1898, p. 166. Algeria.

#### 877. ?mundus WALK.

Nysius mundus Walk. Cat. 5, p. 69. Madeira.

# Subf. Cymina.

Subf. Cymina Stål Gen. Lyg. p. 37; En. Hem. 4, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 1; Trib. Cymini Put. Synops. 1, p. 7; Sbf. Cymidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 158.

# Div. Cymaria Stål.

Cymaria Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 123.

# Cymus HHN.

Cymus Hhn. W. I. 1, p. 76; Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 203; Dgl. Sc. B. H. p. 234; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 125; Put. Synops. 1, p. 18; Horv. Wien. E. Zeit. 1888, pp. 309—310; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 21.

### 878. simplex Horv.

Cymus glandicolor var. simplex Horv. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 145; Radde Faun. u. Flora de SW. Caspi-Gebietes p. 249; Cymus simplex Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310.

Caucasus.

Lenkoran (Horv. 6).

### 879. glandicolor HHN.

? Lygaeus claviculus Fall. Mon. Cimic. p. 64; Cymus glandicolor Hhn. W. I. 1, p. 77, f. 45; Flor. R. L. 1, p. 299; Fieb.
Eur. Hem. p. 203; Dgl. Sc. B. H. p. 236; Put. Synops. 1, p. 19;
Saund. Synops. 1, p. 158; Horv. Mon. Lyg. p. 26; Reut. Ent.
Tidsk. 1881, p. 66; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310;
Saund. Hem. Het. Br. p. 71, t. 6, f. 10; Cymus claviculus Shlb.
Mon. Geoc. p. 72; Reut. Ann. Soc. Ent. Fr. 1874, p. 560.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Algeria, Asia Minor; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finnland bis zu Uleaborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Nyslot (Jak. 6); Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); St. Petersburg, Luga (Jak. 9), Vîtegra, Kirilov (Ulianin!); Livland, Kurland (Fl. 1); Gouv. Moskau, Ryazan, Lukoyanow (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Kazan, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

### var. marginatus Put.

Cymus glandicolor var. marginatus Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 86.

Hispania.

### 880. obliquus $\operatorname{Horv}$ .

Cymus obliquus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Bosnia.

## 881. melanocephalus $F_{\rm IEB}$ .

Cymus melanocephalus Fieb. Eur. Hem. p. 203; Saund. Ent. M. Mag. 11, p. 262; Synops. 1, p. 159; Put. Synops. 1, p. 19; Horv. Mon. Lyg. p. 26; Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310; Saund. Hem. Het. Br. p. 72.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Marocco, Algeria; Caucasus, Turkestan.

Derbent (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7).

#### 882. claviculus HHN.

? Lygaeus claviculus Fall. Mon. Cimic. p. 64; Lygaeus Caricis Fall. Cimic. p. 51; Cymus claviculus Hhn. W. I. 1, p. 77, f. 44; Kolen. Melet. sp. 63; Flor R. L. 1, p. 300; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Del. Sc. B. H. p. 235, t. 8, f. 8; Put. Synops. 1, p. 19; Horv. Mon. Lyg. p. 26; Saund. Synops. 1, p. 159; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 66; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310; Saund.

Hem. Het. Br. p. 72; Cymus aridellus Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 560.

Europa fere tota, Algeria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Finland: Pargas, Helsingfors, Parikkala (J. S. 10); Gouv. Olonets: Myatusov (J. S. 5), Gouv. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1); Radomisl, Volinien (Patsh. 1); Moskau, Kolomna (Osh. 1), Khvalinsk, Sîzran (Jak. 1); Wolga-Gegend von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38); Kaukasus (Klt. 1), Gouv. Baku (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Osh. 7); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

#### 883. foliaceus Motsch.

Cymus foliaceus Motsch. sec. Put. Cat. p. 26. Sibiria.

Sibirien (Put. 31).

#### 884. aurescens Dist.

Cymus aurescens Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 430, t. 19, f. 10.

Japonia.

# Cymodema Spin.

Cymodema Spin. Essai p. 213; Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 204; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 126; Put. Synops. 1, p. 18; Bedus Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 251.

## 885. tabidum Spin.

Cymodema tabidum Spin. Essai p. 213; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Pur. Synops. 1, p. 19.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Marocco. Regio nearctica (Western States of N. America).

# Div. Ischnorhyncharia.

Ischnorhyncharia Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 123.

# Ischnorhynchus Fieb.

Kleidocerus Westw. Hope Cat. 2; Put. Synops. 1, p. 18; Cymus subg. Lyctus Flor R. L. 1, p. 294; Ischnorhynchus Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 199; Dgl. Sc. B. H. p. 232; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 123.

#### 886. resedae PNZ.

Lygaeus Resedae Pnz. Faun. Germ. 40, 20; Lygaeus puncticollis Fall. Hem. S. 1, p. 95; Lygaeus didymus Zett. Act. Holm.
1819, p. 71; Lygaeus geminatus Say Compl. Writ. 1, p. 330;
Cymus Resedae Kolen. Melet. sp. 64; Shlb. Mon. Geoc. p. 71;
Cymus (Lyctus) Resedae Flor R. L. 1, p. 296; Cymus franciscanus Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 252; Ischnorhynchus didymus
Fieb. Eur. Hem. p. 199; Saund. Synops. 1, p. 158; Ischnorhynchus Resedae Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 217; Reut. Ent. Tidsk.
1881, p. 66; Rev. Syn. n° 125; Saund. Hem. Het. Br. p. 73,
t. 7, f. 1; Kleidocerus didymus Put. Synops. 1, p. 19; Kleidocerus
Resedae Horv. Mon. Lyg. p. 27.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Praeterea in regione naearctica (S. Carolina, New-Jersey, California) inventus.

Finland bis zu Lappajärvi (63° 20′ n. Br.) in S. Ostrobotnien (J. S. 10), Abo, Yläne, Nyland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); Svyatnavolok im G. Olonets (J. S. 5), St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Moskau, Kolomna, Ryazan, Spask (Osh. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Katarinenstadt (Jak. 2), Sarepta (Jak. 10), zwischen Wolga und Ural (Ev. 1), Kharkov (Jar. 1); Grusien (Klt. 1), Suram (Horv. 4), Tana-Thal (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Irkutsk (Stål 6).

## var. flavicornis Duda.

Ischnorhynchus didymus var. flavicornis Duda Wien. Ent. Zeit. 1885, p. 170.

Bohemia, Hungaria.

## 887. geminatus FIEB.

Ischnorhynchus geminatus Fieb. Eur. Hem. p. 200; Del. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 218; Saund. Synops. 1, p. 158; Hem. Het.

Br. p. 74; Ischnorhynchus Resedae Del. Sc. B. H. p. 233, t. 8, f. 7; Kleidocerus geminatus Pur. Synops. 1, p. 20.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Graecia.

var. grisescens Pur.

Ischnorynchus geminatus var. grisescens Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 299; ? Cymus truncatulus Walk. Cat. 5, p. 142.
Madeira, ins. Canarienses.

888. nubilus DIST.

Ischnorhynchus nubilus Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 430.

Japonia.

889. privignus  ${
m Horv.}$ 

Ischnorhynchus privignus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 180. Caucasus.

Kvirili im G. Kutais, Lenkoran (Horv. 38).

# Pylorgus Stål.

Pyloryus Stål En. Hem. 4, p. 123.

890. colon THNB.

Cimex colon Thnb. Nov. ins. sp. 3, p. 57; Pylorgus id. Stål Eu. Hem. 4, p. 125. Japonia.

### Subf. Blissina.

Subf. Blissina Stål Gen. Lyg. p. 37; En. Hem. 4, p. 129; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2. Trib. Blissini Synops. 1, p. 7; Sbf. Blissidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 162.

### Ischnodemus Fieb.

Ischnodemus Fieb. (prt.) Weit. Beitr. 1836, 1, p. 337; Eur. Hem. pp. 44 et 163; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 129; Put. Synops. 1, p. 20; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 27; Micropus

Spin. Essai p. 218 (prt.); Sign. Ann. S. E. Fr. 1857, pp. 23-32, t. 2 (prt.).

#### 891. sabuleti FALL.

Lygaeus sabuleti Fall. Cimic. p. 62; Ischnodemus quadratus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 338, t. 2, f. 11; Pachymerus decurtatus H. S. W. I. 4, p. 10, f. 355; Pachymerus parallelus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 290, t. 6, f. 5; Pachymerus brachypterus Rmb. Faun. And. 2, p. 153; Micropus sabuleti Sign. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 29, t. 2, f. 7 et 8; Ischnodemus id. Fieb. Eur. Hem. p. 163; Del. Sc. B. H. p. 220, t. 8, f. 2; Put. Synops. 1, p. 21; Horv. Mon. Lyg. p. 29; Saund. Synops. 1, p. 157; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 72; Rev. d'Ent. 1885, p. 207 et 208; Saund. Hem. Het. Br. p. 75, t. 7, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Syria; Rossia, Caucasus, Turkestan.

Russisch Lappland: Sonostrov; Finnland: Pargas, Aland (J. S. 10); Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Sharapovskoy Promisel (Jak. 5), Kishinev (Horv. 38); Derbent, Kazumkent (Jak. 17), Borjom, G. Baku (Horv. 4), Erivan 38); Tashkent (Reut. 49), Semiretshye (Osh. 7).

## 892. caspius JAK.

Ischnodemus caspius Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 26, t. 1, f. 5; Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 207 et 210.

Graecia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 3); Turkestan (Reut. 49).

### 893. jaxartensis Reut.

Ischnodemus jaxartensis Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 207 et 209.

Turkestan.

Tshinaz (Osh.).

## 894. genei Spin.

Micropus Genei Spin. Essai p. 221; Sign. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 30, t. 2, f. 9; Ischnodemus decurtatus Fieb. Eur. Hem. p. 164; Ischnodemus Championi Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 103;

Ischnodemus Genei Pur. Synops. 1, p. 21; Reur. Rev. d'Ent. 1885, p. 207.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria, Graecia, Asia Minor, Algeria, Tunisia, Marocco.

Anmerkung. Die Angabe von Pr. v. Siebold, dass diese Art in Prov. Preussen vorkommt, scheint mir sehr zweifelhaft.

#### 895. suturalis Horv.

Ischnodemus suturalis Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 26; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 207 et 209.

Asia Minor.

#### 896. obnubilus Dist.

Ischnodemus obnubilus Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 431, t. 19, f. 11.

Japonia.

# Iphicrates Dist.

Iphicrates Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 27.

### 897. spinicaput Scott.

Ischnodemus spinicaput Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 426; Iphicrates id. Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 27 (ut typus gen.). Japonia.

# Dimorphopterus Stål.

Dimorphopterus Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 129; Put. Synops. 1, p. 20; Ischnodemus Fieb. (prt.).

## 898. spinolae Sign.

Micropus Spinolae Sign. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 30, t. 2, f. 10; Ischnodemus id. Fieb. Eur. Hem. p. 164; Dimorphopterus id. Put. Synops. 1, p. 21; Horv. Mon. Lyg. p. 30, f. 8.

Gallia, Italia.

var. geniculatus Horv.

Dimorphopterus Spinolae var. geniculatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 220.

Hungaria.

#### 899. blissoides Bar.

Micropus blissoïdes Bär. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 333, t. 6, f. 2; Ischnodemus id. Fieb. Eur. Hem. p. 163; Micropus Signoreti Kusch. Horae S. E. Ross. 1, p. 69, t. 1, f. 4; Dimorphopterus id. Stål Gen. Lyg. p. 45; Ischnodemus staphylinus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 244.

Romania, Graecia, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4), Yenotayevsk (Jak. 1); Transkaukasien (Horv. 4a).

#### 900, obsoletus Jak.

Ischnodemus obsoletus Jak. Tp. P. 9. 06m. 12, p. 69; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 207 et 211; Put. Cat. p. 27.

Caucasus, Turkestan.

Derbent (Jak. 17); Tshinaz im Kreise Tashkent (Osh.).

Anmerkung. Obwohl HH. Reuter und Puton diese Art zur Gattung Ischnodemus rechnen, ist meiner Ansicht nach ihr richtiger Platz in der G. Dimorphopterus.

#### 901. thoracicus JAK.

Dimorphopterus thoracicus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 210.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Jak. 18).

## Blissus Burm.

Blissus Burm. Handb. 2, p. 290; Stål Gen. Lyg. p. 45; En. Hem. 4, p. 130; Pur. Synops. 1, p. 20; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 28.

# 902. hirtulus Burm.

Blissus hirtulus Burm. Handb. 2, p. 290; Klue. Symb. phys. dec. 5, t. 43, f. 10; Stâl En. Hem. 4, p. 133; Micropus curtulus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 161, t. 1, f. 12; Ischnodemus id. Fieb. Eur. Hem. p. 388.

Gallia meridionalis?, Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Abessinia.

#### 903, doriae FERR.

Blissus Doriae Ferr. Hem. lig. p. 150; Put. Synops. 1, p. 22; Sajo in Katter's Entom. Nachr. 1880, p. 235; Horv. Mon. Lyg. p. 31, f. 9.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 5).

var. obscurus Reut.

Blissus Doriae var. obscurus Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 223. Attica.

# 904. putoni JAK.

Blissus Putoni Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 156, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Rîn-Wüste, Bogdo (Jak. 5); Ordubat (Horv. 28).

## 905. albipennis DALL.

Blissus albipennis Dall. List. 2, p. 583; Stål En. Hem. 4, p. 133.

Hispania.

# 906. pallipes DIST.

Blissus pallipės Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 432. Japonia.

# 907. bicoloripes Dist.

Blissus bicoloripes Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 432, t. 19, f. 12.

Japonia.

## Subf. Henestarina.

Subf. Henestarina Stål Gen. Lyg. p. 37; Trib. Henestarini Put. Synops. 1, p. 7; Sbf. Henestaridae Leth. Sev. Cat. 2, p. 167.

## Henestaris Spin.

Henestaris Spin. Essai p. 228; Fieb. Eur. Hem. pp. 46 et 173; Del. Sc. B. H. p. 227; Stål Gen. Lyg. p. 45; Put. Synops. 1, p. 22.

## 908. laticeps CURT.

Heterogaster laticeps Curt. Brit. Ent. p. 597; f. 597; Henestaris Spinolae Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 304; Fieb. Eur. Hem. p. 174; Henestaris Genei Spin. Essai p. 230; Henestaris hispana Rmb. Faun. And. 2, p. 145; Henestaris laticeps Dgl. Sc. B. H. p. 229, t. 8, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 142; Put. Synops. 1, p. 22; Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 137; Saund. Hem. Het. Br. p. 75, t. 7, f. 3.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco; Caucasus.

Derbent (Horv. 60).

## 909. halophilus Burn.

Cymus halophilus Rurm. Hand. 2, p. 292; Henestaris id. Horv. Mon. Lyg. p. 32; Saund. Ent. M. Mag. 1891, p. 298; Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 137; Saund. Hem. Het. Br. p. 76, t. 7, f. 4; Henestaris geocoriceps Antess. Rev. d'Ent. 1885, p. 112.

Germania, Britannia, Gallia, Illyria, Hungaria, Dobrudja, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Horv. 60); Tashkent, Perovsk (Osh.), Iliysk, Kok-djigde (Horv. 75).

Anmerkung. Ich weiss nicht, ob die als *H. halophilus* aus dem Kaukasus (Petrovsk, Derbent) von Herrn Jakovleff determinierten Exemplare (Jak. 17) zu dieser oder zur vorigen Art gehören.

# 910. irroratus Horv.

Henestaris irroratus Horv. Rev. d'Ent. 1882, p. 136. Gallia meridionalis.

# Engistus FIEB.

Engistus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 69; Stal Gen. Lyg.

p. 45; Put. Synops. 1. p. 22; Brachypterna Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 247.

#### 911. boops Duf.

Ophthalmicus boops Duf. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 69; Ophthalmicus Genei Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 106; Engistus Brucki Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 70, t. 1, f. 2; Engistus boops Put. Synops. 1, p. 22.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Aegyptus.

var. exsanguis Stål.

Engistus exsanguis Stål Gen. Lyg. p. 45.

Algeria.

#### 912, salinus JAK.

Brachypterna salina Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 248, t. 10, f. 2; Engistus id. Jak. ibidem, 1877, 2, p. 283.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 10); Turkestan in d. Steppen (Osh. 7).

## 913. marmoratus JAK.

Engistus marmoratus Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 13. Tauria.

Krim: Eupatoria (Jak. 43).

## 914. comendatorius Put.

Engistus comendatorius Рит. Synops. 1, р. 23; Вог. у Снис. Enumer. р. 161; Engistus Brucki Stal Gen. Lyg. р. 45. Hispania.

# 915. unicolor JAK.

Engistus unicolor Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 284. Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 10).

## Subf. Geocorina.

Subf. Geocorina Stål Gen. Lyg. p. 38; En. Hem. 4, p. 133; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; Irib. Geocorini Put. Synops. 1, p. 7; sbf. Geocoridae Leth. Sev. Cat. 2, p. 168.

## Piocoris Stål.

Piocoris Stal Gen. Lyg. p. 45; Ophthalmicus Fieb. (prt.); Geocoris Leth. et Sév. (prt.): Geocoris sbg. Piocoris Put. Cat. p. 27.

# 916. erythrocephalus $\operatorname{Lep}$ .

Salda erythrocephala Lep. Enc. 10, p. 35; Ophthalmicus frontalis H. S. W. I. 4, p. 23, f. 371; Ophthalmicus erythrocephalus Fieb. Ent. Mon. p. 115, t. 9, f. 24; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 270; Eur. Hem. p. 174; Piocoris id. Horv. Mon. Lyg. p. 34; Geocoris id. Put. Synops. 1, p. 24; Reut. Rev. Syn. n° 127; Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 171.

Hispania, Gallia meridionalis, Illyria, Hungaria, Romania, Serbia, Turcia, Graecia, Algeria, Marocco, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Radomîsl (Belke 2), Katarinenstadt, Sarepta (Jak. 2); Derbent (Jak. 16), Polkovniklu, Aresh, Tiflis (Horv. 60).

#### var. littoreus Horv.

Geocoris erythrocephalus var. littoreus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 157.

Gallia meridionalis.

# 917. luridus FIEB.

Ophthalmicus luridus Fieb. Ent. Mon. p. 114, t. 9, f. 23; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 268; Ferr. Hem. lig. p. 153; Ophthalmicus erythrops Duf. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 69; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1861, p. 269; Piocoris obesus Stål Gen. Lyg. p. 45.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Mesopotamia, Persia; Caucasus.

Kaukasus (Reut. 77).

## 918. putonianus BERGR.

Geocoris (Piocoris) piceus Put. (nec Say) Rev. d'Ent. 1892, p. 72; Geocoris Putonianus Bergr. Ibidem 1892, p. 264; Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 171.

Turkestan.

Alai-Berge (Put. 24).

## Geocoris Fall.

Geocoris Fall. Spec. Hem. disp. meth. exhib. p. 10; Stål Gen. Lyg. p. 46; En. Hem. 4, p. 133; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 29; Ophthalmicus Schill. (prt.) Beitr. p. 62; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 46 et 174.

# 919. grylloïdes L.

Cimex grylloides L. Faun. Suec. p. 245; Acanthia id. Wolff Wanz. f. 41; Ophthalmicus id. Hhn. W. I. 1, p. 86, f. 48; Flor R. L. 1, p. 306; Fieb. Ent. Mon. p. 123, t. 10, f. 7; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 276; Eur. Hem. p. 175; Geocoris id. Horv. Mon. Lyg. p. 35; Put. Synops. 1, p. 24; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 72; Rev. Syn. n° 128.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland, Kurland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Derbent (Jak. 28); Semiretshye (Osh. 7); Sibirien: Minusinsk, Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Reut. 95).

# 920. dispar WAGA.

Ophthalmicus dispar Waga Ann. S. E. Fr. 1839, p. 525, t. 1, f. 1 et 2; Fieb. Ent. Mon. p. 124, t. 10, f. 8 et 9; Ophthalmicus Ullrichii Fieb. Ent. Mon. p. 122, t. 10, f. 6; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 276; Eur. Hem. p. 175; Geocoris dispar Horv. Mon. Lyg. p. 35; Reut. Berl. Ent. Ges. 1881, p. 168.

Gallia, Germania, Hungaria; Rossia media, Sibiria.

Polen (Fieb. 1), G. Suvalki (Waga l. c.), Dankov, Kozlov (Osh. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1); Irkutsk (Stål 6), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Amurland (Reut. 77).

## 921. megacephalus Rossi.

Cimex megacephalus Rossi Faun. etr. sp. 1332; Ophthalmicus lapponicus Zett. Ins. lapp. p. 266; Fieb. Eur. Hem. p. 175; Geocoris albipennis Fall. Cimic. p. 70; Ophthalmicus albipennis Shlb. Mon. Geoc. p. 73; Flor R. L. 1, p. 309; Ophthalmicus phoeopterus

GERM. Rev. Ent. 1837, p. 136; Ophthalmicus megacephalus Fieb. Eur. Hem. p. 176, Wien. Ent. Mon. 1861, p. 283; Geocoris lapponicus Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 73; Geocoris megacephalus Reut. Rev. Syn. n° 126.

Lapponia, Suecia, Germania, Gallia, Italia, Serbia; Rossia borealis et media, Turkestan, Sibiria.

Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Russisch Karelien bis zum Weissen Meere (J. S. 5); Finland am nördlichsten bei Uleåborg (J. S. 10), Ostrobotnien, Nyland, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi in SO. Karelien (J. S. 2), Livland (Fl. 1); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

var. pubescens Jak.

Ophthalmicus pubescens Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 29, t. 1, f. 7.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 3); Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28).

## 922. desertorum JAK.

Ophthalmicus desertorum Jak. Tp. P. 9. 06m. 6, p. 30, t. 1, f. 8; Geocoris id. Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 290.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

## 923. scutellaris Pur.

Geocoris scutellaris Put. Enum. Hém. Tun. p. 15. Tunisia, Algeria.

# 924. pygmaeus FIEB.

Ophthalmicus pygmaeus Fieb. Eur. Hem. p. 175; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 282.

Hispania, Italia.

# 925. maurus Jak.

Geocoris maurus Jak. Rev. mens. d'ent. 1883, 1, p. 15; Bull. S. N. Mosc. 1883, 1, p. 429.

Turcomania.

Krasnovodsk (Jak. 22).

#### 926, oshanini JAK.

Ophthalmicus Oschanini Јак. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 27, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

#### 927. alaïensis REUT.

Geocoris alaïensis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 211.

Turkestan.

Katta - Karamuk im Alai; Djil - arîk in der Buam - Schlucht (Osh.).

#### 928. turkestanicus JAK.

Geocoris turkestanicus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 329.

Turkestan.

Verniy? (Jak. 34).

## 929. acuticeps Sign.

Geocoris acuticeps Sign. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. L. Aegyptus.

## 930. pallidipennis Costa.

Ophthalmicus pallidipennis Costa Ann. Acad. Aspir. Natur. Napoli 1843, p. 293; Fieb. Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861 p. 280; Ophthalmicus angularis Fieb. Ent. Mon. p. 118, t. 10, f. 1; Geocoris pallidipennis Put. Synops. 1, p. 25.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Tunisia.

Anmerkung. Die Angabe von Kittel, dass G. pallidipennis bei Augsburg vorkommen soll, erscheint mir zweifelhaft zu sein.

# var. semipunctatus FIEB.

Ophthalmicus semipunctatus Fieb. Eur. Hem. p. 176; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 283.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania.

#### 931, siculus FIEB.

Ophthalmicus albipennis Costa Ann. Acad. Aspir. Natur. 1, p. 307; Ophthalmicus siculus Fieb. Ent. Mon. p. 117, t. 9, f. 27; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 277; Eur. Hem. p. 176; Ophthalmicus angularis Kolen. Melet. sp. 66; Ophthalmicus pallidipennis Duf. in Am. S. Hem. p. 261; Geocoris siculus Horv. Mon. Lyg. p. 36; Put. Synops. 1, p. 24.

Hispania, Gallia, Italia, Hungaria, Corfu, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Astrakhan (Jak. 1); Karabag (Klt. 1); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

## var. occipitalis Duf.

Ophthalmicus occipitalis Duf. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 70; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1861, p. 277.

Algeria, Aegyptus.

#### var. mediterraneus Put.

Geocoris siculus var. mediterraneus Put. Synops. 1, p. 25. Corsica, Hungaria meridionalis.

## var. aremarius Jak.

Ophthalmicus arenarius Jak. Horae S. E. Ross. 4, p. 151. Hungaria, Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomannia.

Sarepta (Jak. 9), Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Yandîki, Seroglazinka im G. Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Kazumkent (Horv. 60); Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 61).

## var. albidus JAK.

Ophthalmicus arenarius var. albidus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 31, t. 1, f. 9.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

## 932. persicus FERR.

Ophthalmicus persicus Ferr. Hem. lig. p. 154. Persia.

#### 933. collaris Put.

Geocoris thoracicus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 28; Geocoris collaris Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. XXXII.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Aden Arabiae.

var. confluens Pur.

Geocoris thoracicus var. confluens Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 29.

Algeria.

#### 934. timidus Put.

Ophthalmicus timidus Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 16. Teneriffa, Algeria, Aegyptus.

#### 935. cardinalis Put.

Geocoris cardinalis Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 29; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 244. Algeria.

## 936. hispidulus Put.

Geocoris hispidulus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 30.

Algeria, Aegyptus.

## 937. erythrophthalmus REUT.

Geocoris erythrophthalmus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 9.

Turcia.

## 938. jakowleffi Saund.

Geocoris Janowleffi Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 103. Tanger.

# 939. ater FAB.

Acanthia atra Fab. Mant. Ins. p. 278; Wolff Wanz. f. 40; Acanthia nigra Walk. Fn. Par. p. 338; Salda unistria Latr. Hist. Nat. p. 219; Ophthalmicus ater Hhn. W. I. 3, p. 88, f. 49

et 50; Shlb. Mon. Geoc. p. 73; Flor R. L. 1, p. 308; Fieb. Ent. Mon. p. 121, t. 10, f. 5; Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 272; Salda uliginosa Say Compl. Writ. 1, p. 337; Ophthalmicus niger Dall. List. 2, p. 586; Ophthalmicus lateralis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1861, p. 271; Geocoris uliginosus Stäl En. Hem. 4, p. 136; Geocoris ater Put. Synops. 1, p. 26; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 73; Rev. Syn. n° 129.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia; Rossia fere tota, Caucasus. Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Pensylvania, Western United States).

Finland: Yläne, Nyland (Shlb. 1), Rautus, Kexholm in Karelien (J. S. 2); Kontshozero im G. Olonets (J. S. 5), St. Petersburg (Motsh. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Moskau, Bronnitsî, Ryazan (Osh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov (Jar. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kazan (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Kaukasus: Dushet (Jak. 17); Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

## 940. albipennis FAB.

Salda albipennis Fab. S. R. p. 114; Ophthalmicus albovittatus Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 99; Ophthalmicus albipennis Fibb. Ent. Mon. p. 120, t. 10, f. 4; H. S. W. I. 4, p. 22, f. 370; Fibb. Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 273; Geocoris id. Horv. Mon. Lyg. p. 36; Put. Synops. 1, p. 26; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249; Reut. Rev. Syn. n° 130.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Corfu, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28); Askhabad (Jak. 26), Turkestan (Osh.).

var. steveni LEP.

Salda Steveni Lep. Encycl. méth. 10, p. 321; Ophthalmicus id.

FIEB. Ent. Mon. p. 122; Ophthalmicus albipennis var. Steveni FIEB. Eur. Hem. p. 177.

Gallia, Turcomania.

G. Transkaspien (Horv. 24).

var. ataenius Reut.

Geocoris albipennis var. ataenius Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 171.

Syria.

#### 941. lineola RMB.

Ophthalmicus lineola Rmb. Faun. Andal. p. 146; Fieb. Ent. Mon. p. 122; Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 274; Geocoris id. Pur. Synops. 1, p. 26.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia; Caucasus.

Kaukasus: Kulp (Horv. 60).

var. distinctus FIEB.

Ophthalmicus distinctus Fieb. Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 274; Geocoris lineola var. distinctus Put. Synops. 1, p. 26.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Persia.

## 942. hirticornis JAK.

Geocoris hirticornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 355. Persia septentrionalis.

## 943. fedtschenkoi REUT.

Geocoris Fedtschenkoi Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 212. Aegyptus, Turkestan.

Tashkent (Reut. 49).

# 944. henoni Pur.

Geocoris Henoni Pur. Rev. d'Ent. 1892, p. 26. Aegyptus.

# 945. chloroticus Pur.

Geocoris chloroticus Pur. Rev. d'Ent. 1888, p. 103. Lusitania.

# 946. nigriceps ${\tt Reut.}$

Geocoris nigriceps Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 140. Aegyptus.

#### 947. tuberculifrons JAK.

Geocoris tuberculifrons Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 554. Mongolia.

#### 948. variabilis JAK.

Geocoris variabilis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 555. Mongolia.

## 949. hyalinus FIEB.

Ophthalmicus hyalinus Fieb. Wien. Ent. Mon. 5, p. 277; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 277; Geocoris id. Stål En. Hem. 4, p. 137.

Sahara.

# 950. varius UHL.

Ophthalmicus varius Uhl. Proc. Acad. Philadel. 1860, p. 229; Geocoris id. Stål En. Hem. 4, p. 134. Japonia.

# 951. proteus DIST.

Geocoris proteus Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 432, t. 20, f. 1 et 2.

Japonia.

## 952. limbatellus Horv.

Geocoris limbatellus Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 222.

Turkestan.

Alai (Horv. 43).

#### 953. colon FIEB.

Opthalmicus colon Fieb. Ent. Mon. p. 119, t. 10, f. 2; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 284; Geocoris id. Stål En. Hem. 4, p. 135. China (Shantung). Regio orientalis: Ins. Philippinae, Indo-China.

# 954. marginicollis DOHRN.

Geocoris marginicollis A. Dhrn. Stett. E. Zeit. 1860, p. 405; Stal En. Hem. 4, p. 137; Ophthalmicus id. Fieb. Wien. E. Mon. 1861, p. 280.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Ceylon).

# Mallocoris Stål.

Mallocoris Stål Gen. Lyg. p. 46; Geocoris (prt.) Leth. et Sev. Cat. 2. p. 169; Geocoris sbg. Mallocoris Put. Cat. p. 28.

#### 955. discifer Stål.

Mallocoris discifer Stål Gen. Lyg. p. 46. Algeria.

# Stenophthalmicus Costa.

Stenophthalmicus Costa Viag. Egit. p. 17.

## 956. fayoumensis Costa.

Stenophthalmicus fayoumensis Costa Viag. Egit. p. 17; Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 355.

Aegyptus.

# 957. tingitanus FAIRM.

Germalus tingitanus Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 354. Marocco.

## 958. biskrensis Pur.

Stenophthalmicus biskrensis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 301. Algeria: Biskra.

#### 959. mixtus Mont.

Stenophthalmicus mixtus Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 98. Tunisia.

## Subf. Artheneina.

Subf. Artheneina Stal Gen. Lyg. p. 38; Trib. Artheneini Put. Synops. 1, p. 7; sbf. Artheneidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 174.

# Artheneis Spin.

Artheneis Spin. Essai p. 250; Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 200; Stål Gen. Lyg. p. 47; Put. Synops. 1, p. 27.

#### 960. foveolata Spin.

Artheneis foveolata Spin. Essai p. 253; Fieb. Eur. Hem. p. 200; Put. Synops. 1, p. 27.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Algeria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 4), Turkestan (Osh. 7).

## 961. hircanica Kolen.

Cymus hircanicus Kolen. Melet. sp. 65, t. 10, f. 21; H. S. W. I. f. 965; Artheneis hircanica Fieb. Eur. Hem. p. 200.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 4), Karabag, G. Elisavetpol (Klt. 1), Katarinenfeld in Transkaukasien (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Temirlik (Horv. 75).

# 962. alutacea FIEB.

Artheneis alutacea Fieb. Eur. Hem. p. 200.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Creta, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Russland (Put. 14), Ordubad (Horv. 28), Aralikh (Horv. 38); Derbent (Horv. 60); Tsharvak im G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7), Iliysk (Horv. 75).

## Chilacis FIEB.

Chilacis Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 74; Dgl. Sc. B. H. p. 230; Stål Gen. Lyg. p. 47; Put. Synops. 1, p. 27.

## 963. typhae PERR.

Heterogaster Typhae Perr. Ann. S. Lin. Lyon 1857, p. 159; Chilacis id. Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 75, t. 1, f. 8; Del. Sc. B. H. p. 231, t. 8, f. 6; Put. Synops. 1, p. 27; Saund. Synops. 1, p. 159; Hem. Het. Br. p. 77, t. 7, f. 5; Holcocranum megacephalum Jak. Tp. P. 9. Общ. 7, p. 37, t. 1, f. 4.

Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Starobelsk (Sil. 1), Astrakhan (Jak. 5), Derbent (Jak. 17).

## Holcocranum Fieb.

Holcocranum Fieb. Eur. Hem. p. 52 et 201; Pur. Synops. 1, p. 27.

# 964. saturejae Kolen.

Cymus Saturejae Kolen. Melet. sp. 62, t. 10, f. 20; Holco-cranum id. Fieb. Eur. Hem. p. 201; Put. Synops. 1, p. 28.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

## 965. diminutum Horv.

Holcocronum diminutum Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 68. Turkestan.

Tashkent (Horv. 50).

## Thaumastella Horv.

Thaumastella Horv. Termész. Füzet. 19, p. 325.

#### 966, aradoides HORV.

Thaumastella aradoides Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 325. Algeria.

Anmerkung. Dr. Horvath meint, dass diese Gattung wahrscheinlich eine besondere Subfamilie der Lygaeiden bilden muss, die in die Nähe der Artheneina zu stellen ist.

# Subf. Heterogastrina.

Subf. Heterogastrina Stål Gen. Lyg. p. 40; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; Trib. Heterogastrini Put. Synops. 1, p. 8; sbf. Heterogastridae Leth. Sev. Cat. 2, p. 176.

# Heterogaster Schill.

Heterogaster Schill. Beitr. p. 84; Stål Gen. Lyg. p. 62; Put. Synops. 1, p. 28; Phygas Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 348; Phygadicus Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 201; Del. Sc. B. H. p. 221.

#### 967. catariae Geoffr.

Cimex Catariae Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 203; Cimex naevius Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; Heterogaster rufescens H. S. Faun. Germ. 135, 17; Horv. Mon. Lyg. p. 99; Leth. Sev. Cat. 2, p. 176; Phygas Nepetae Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 348, t. 2, f. 24; Phygadicus Nepetae Fieb. Eur. Hem. p. 201; Heterogaster Nepetae Put. Synops. 1, p. 28; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 201; Heterogaster catariae Reut. Rev. Syn. n° 168.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 1); Kaukasus: Derbent, Kurush (Jak. 17), Manglis, Mamudlî (Horv. 4), Delijan (Horv. 38); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. bicolor Kolen.

Heterogaster bicolor Kolen. Melet. sp. 58, t. 9, f. 16.

Hungaria; Caucasus; Syria.

Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. cinnamomeus Horv.

Heterogaster rufescens var. cinnamomeus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 147.

Hungaria.

#### 968, affinis H. S.

Heterogaster affinis H. S. W. I. 4, p. 75, f. 404; Horv. Mon. Lyg. p. 99; Phygas semicolon Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 349, t. 2, f. 25; Phydicus id. Fieb. Eur. Hem. p. 202; Heterogaster id. Put. Synops. 1, p. 29; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 201.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Algeria, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krim (Reut. 36); Kaukasus: Abastuman (Horv. 60).

var. rubricatus Pur.

Heterogaster affinis var. rubricatus Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 228.

Hungaria, Serbia; Caucasus.

Tiflis, Borjom (Put. 21), Tana-Thal, Aresh (Horv. 60).

## 969. nasutus Horv.

Heterogaster nasutus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 157. Algeria.

# 970. distinctus JAK.

Heterogaster distinctus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 202.

Persia borealis; Caucasus. Ordubat (Horv. 28).

## 971. artemisiae Schill.

Heterogaster Artemisiae Schill. Beitr. p. 88, t. 8, f. 3; Horv. Mon. Lyg. p. 100; Put. Synops. 1, p. 29; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, p. 202; Saund. Hem. Het. Br. p. 79, t. 7, f. 6; Heterogaster Coronillae Kolen. Melet. sp. 59, t. 8, f. 17; Phygadicus Artemisiae Fieb. Eur. Hem. p. 202; Del. Sc. B. H. p. 224; Saund. Synops. 1, p. 157.

Britannia, Germania, Serbia, Moldavia, Hungaria, Helvetia, Italia, Gallia, Teneriffa, Algeria, Syria; Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Kazan (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1), Lagodekhi, Yelenovka (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

#### 972. urticae FAB.

Lygaeus Urticae Fab. S. R. p. 231; Heterogaster id. Hhn. W. I. 1, p. 73, f. 43; Shlb. Mon. Geoc. p. 52; Horv. Mon. Lyg. p. 100; Put. Synops. 1, p. 29; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 202; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 73; Rev. Syn. n° 167; Saund. Hem. Het. Br. p. 78; Heterogaster notatipes Walk. Cat. 5, p. 73; Phygadicus id. Flor R. L. 1, p. 302; Fieb. Eur. Hem. p. 202; Dgl. Sc. B. H. p. 221, t. 8, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 156.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Corsica, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Teneriffa, Canaria, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Finland: Yläne, Abo (Shlb. 1), Aland, Hochland (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Dankov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Derbent (Jak. 9), Abastuman (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

## 973. parens JAK.

Heterogaster parens Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 65. Turkestan.

Alay-Thal (Jak. 44).

# Platyplax Fieb.

Platyplax Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 202; Stål Gen. Lyg. p. 62; Pur. Synops. p. 28.

# 974. salviae Schill.

Heterogaster Salviae Schill. Beitr. p. 85, t. 3, f. 3; Hetero-

gaster Waltlii Kolen. Melet. sp. 60, t. 9, f. 18; Platyplax Salviae Fieb. Eur. Hem. p. 203; Horv. Mon. Lyg. p. 102; Put. Synops. 1, p. 30.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Ryazan, Dankov (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk, Saratov (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7).

#### 975. inermis RMB.

Pachymerus inermis Rmb. Faun. And. 2, p. 152; Platyplax id. Horv. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 148.

Hispania, Dalmatia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia.

# Chauliops Scott.

Chauliops Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 428; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 35.

## 976. fallax Scott.

Chauliops fallax Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 428; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 35, f. 24.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

# Subf. Pachygronthina.

Subf. Pachygronthina Stål En. Hem. 4, p. 138; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; Teracriina Stål Gen. Lyg. p. 39; Pachygronthidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 179.

# Cymophyes Fieb.

Cymophyes Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1870, p. 247; Stål Gen. Lyg. p. 47.

#### 977. ochroleuca FIEB.

Cymophyes ochroleuca Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 248, t. 5, f. 5.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan. Sarepta, Derbent (Jak. 17); Steppen von Turkestan (Osh. 7).

#### 978. decolor STAL.

Cymophyes decolor Stål Gen. Lyg. p. 47. Algeria, Aegyptus.

# Pachygrontha GERM.

Pachygrontha Germ. Silb. Rev. 5, p. 152; Stål Hem. afr. 2, p. 147; En. Hem. 4, p. 138; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 40; Atractophora Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 260; Peliosoma Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 229; Dilophos Montr. Ann. S. Lin. Lyon. 1865, p. 226.

#### 979, antennata UHL.

Peliosoma antennata Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 229; Pachygrontha nigriventris Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 157. Amur Sibiriae; Japonia.

Amurland (Reut. 36).

## 980. similis UHL.

Pachygrontha similis UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 264. Japonia.

# Subf. Oxycarenina.

Subf. Oxycarenina Stål Gen. Lyg. p. 39; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; trib. Oxycarenini Put. Synops. 1, p. 8; sbf. Oxycarenidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 182.

# Anomaloptera Am. S.

Anomaloptera Am. S. Hem. p. 302; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Stal Gen. Lyg. p. 48; Put. Synops. 1, p. 30.

#### 981. helianthemi Am. S.

Anomaloptera Helianthemi Am. S. Hem. p. 302; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Pur. Synops. 1, p. 31 et 240.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania.

# Philomyrmex Shlb.

Philomyrmex Shlb. Mon. Geoc. p. 82; Fieb. Eur. Hem. p. 389; Stål Gen. Lyg. p. 48.

#### 982. insignis SHLB.

Philomyrmex insignis Shlb. Mon. Geoc. p. 83; Fieb. Eur. Hem. p. 389; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 74.

Fennia.

Kexholm (J. S. 5), Ostrobothnien, Insel Konevets (J. S. 10).

#### 983, viduus STAL.

Oxycarenus viduus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 181; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 51.

Sibiria.

Sibirien (Stål 6), Irkutsk (Jak. 37).

## Jakowleffia Put.

Jakowleffia Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 512.

## 984, setulosa JAK.

Anomaloptera setulosa Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 261, t. 10, f. 5; Jakowleffia id. Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 512.

Rossia meridionalis, Turkestan; Mongolia borealis.

Sarepta (Jak. 5), Astrakhan, Alexandrovskoy Fort im Mangîshlak (Jak. 4); Gebirge von Turkestan (Osh. 7).

# Camptotelus FIEB.

Camptotelus Fieb. Eur. Hem. pp. 53 et 204; Stål Gen. Lyg. p. 48; Put. Synops. 1, p. 30.

#### 985. lineolatus Schill.

Heterogaster lineolatus Schill. Beitr. p. 89, t. 8, f. 4; Heterogaster costatus H. S. W. I. 6, p. 34, f. 592; Oxycarenus lineolatus Fieb. Rhynchotog. p. 42; Camptotelus id. Fieb. Eur. Hem. p. 205; Stål Gen. Lyg. p. 48; Horv. Mon. Lyg. p. 40; Put. Synops. 1, p. 31.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria, Romania; Rossia. Kharkov (Jar. 1), Kamishîn (Jak. 9), Sarepta (Jak. 4).

## 986. parallelus Horv.

Camptotelus parallelus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 181.

Caucasus.

Erivan (Horv. 38).

## 987, costalis H. S.

Stån Gen. Lyg. p. 49; Horv. Mon. Lyg. p. 40; Put. Synops. 1, p. 32.

Hungaria, Germania, Gallia, Marocco.

# Macropterna Fieb.

Macropterna Fieb. Eur. Hem. p. 52 et 208; Stål Gen. Lyg. p. 49; Pur. Synops. 1, p. 30.

# 988, inermis FIEB.

Oxycarenus inermis Fieb. Rhynchotog. p. 40; Macropterna inermis Fieb. Eur. Hem. p. 208; Macropterna Lethierryi Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 221.

Serbia, Graecia, Syria, Tunisia.

# 989, convexa FIEB.

Oxycarenus convexus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 345, t. 2, f. 20; Rhynchotog. p. 44; Macropterna id. Fieb. Eur. Hem. p. 208; Pur. Synops. 1, p. 32.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Tunisia.

var. conica REY.

Macropterna convexa var. conica Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 99.

Tunisia.

# 990. gibbicollis Pur.

Macropterna gibbicollis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 96. Tunisia.

## 991. marginalis FIEB.

Macropterna marginalis Fieb. Eur. Hem. p. 208; Put. Synops. 1, p. 32; Macropterna foveicollis Costa Atti Acad. sc. fis. matem. Napoli 9, N 6, p. 42, f. 14.

Gallia meridionalis, Italia.

#### 992. bicolor Scott.

Macropterna bicolor Scott. Ent. M. Mag. 8, p. 193; Put. Synops. 1, p. 33.

Corsica.

## 993. ornata JAK.

Macropterna ornata Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 331.

Turcomania.

G. Transkaspien (Jak. 34).

# Leptodemus Reut.

Leptodemus Reur. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 244.

# 994, minutus JAK.

Macropterna minuta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 64; Camptotelus id. Рит. Cat. р. 29; Leth. Sev. Cat. 2, р. 182; Leptodemus id. Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, р. 246 nota.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 9); Ordubat (Horv. 28); Niederungen von Turkestan (Osh. 7).

var. pallidula Reur.

Leptodemus minutus var. pallidula Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 245.

Algeria.

var. albicans Reut.

Leptodemus minutus var. albicans Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 245 nota.

Turkestan.

Shakhimardan (Reut. 116).

# Microplax Fieb.

Microplax Fieb. Eur. Hem. pp. 53 et 207; Stâl Gen. Lyg. p. 49; Pur. Synops. 1, p. 31.

995. plagiata Fieb.

Oxycarenus plagiatus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 342, t. 2, f. 4; Rhynchotog. p. 44; Microplax id. Fieb. Eur. Hem. p. 207.

Hispania, Sicilia, Tunisia, Marocco.

996. interrupta FIEB.

Oxycarenus interruptus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 345, t. 2, f. 19; Rhynchotogr. p. 43; Heterogaster lineolatus H. S. Faun. Germ. 121, 8 (nec Schill); Microplax interrupta Horv. Mon. Lyg. p. 41; Put. Synops. 1, p. 33.

Tunisia, Algeria, Hispania, Gallia, Corsica, Italia, Bohemia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4), Astrakhan, Rîn-Wüste, Bogdo (Jak. 4); Kaukasus (Jak. 17), Elisabeththal (Horv. 4), Kvirili, Erivan (Horv. 38), Derbent, Tiflis (Horv. 60); G. Transkaspien (Horv. 24); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Prjevalsk (Horv. 75).

# 997. albofasciata Costa.

Pachymerus albofasciatus Costa Cim. regn. Neap. cent. 2; Microplax dimidiatus Fieb. Eur. Hem. p. 208; Microplax albofasciata Put. Synops. 1, p. 33. Hispania, Gallia, Italia, Romania, Hungaria merid., Graecia, Asia Minor, Anatolia.

#### 998. limbata FIEB.

Microplax limbata Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 320. Asia Minor, Syria.

# Brachyplax Fieb.

Brachyplax Fieb. Eur. Hem. pp. 53 et 206; Stål Gen. Lyg. p. 49; Put. Synops. 1, p. 31.

#### 999. palliata Costa.

Pachymerus palliatus Costa Cim. Regn. Neap. Cent. 3, p. 28, f. 11; Stenogaster tenuis Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1857, p. 103; Brachyplax albidus Fieb. Eur. Hem. p. 206; Brachyplax palliata Put. Synops. 1, p. 34.

Hispania, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Graecia, Asia Minor, Caucasus, Tauria, Turkestan.

Sevastopol (Horv. 38); Erivan (Jak. 17), Derbent (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

## var. rufipes Costa.

Brachyplax palliata var. rufipes Costa Put. Cat. p. 29. Sardinia.

var. linearis Scott.

Brachyplax linearis Scott. Ent. M. Mag. 8, p. 193; Put. Synops. 1, p. 34.

Gallia meridionalis, Corsica, Hungaria.

# Metopoplax FIEB.

Metopoplax Fieb. Eur. Hem. p. 53 et 207; Stål Gen. Lyg. p. 50; Put. Synops. 1, p. 31.

#### 1000. ditomordes Costa.

Pachymerus ditomoïdes Costa Cim. Neap. cent. 2, p. 36, t. 3,

f. 8; *Metopoplax id*. Fieb. Eur. Hom. p. 207?; Put. Synops. 1, p. 240.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Tunisia; Caucasus. Kaukasus (Horv. 60).

## 1001. origani Kolen.

Stenogaster ditomoïdes H. S. W. I. 9, p. 216, f. 964 (nec Costa); Cymus Origani Kolen. Melet. sp. 61, t. 10, f. 19; Microplax interrupta Fieb. Eur. Hem. p. 208; Metopoplax ditomoïdes Horv. Mon. Lyg. p. 42.

Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Asia Minor, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4), Odessa, Sevastopol (Horv. 38); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Tiflis, Yelenovka, Erivan (Horv. 38), Aresh (Horv. 60).

#### var. fuscinervis Stål.

Metopoplax fuscinervis Stal Gen. Lyg. p. 50; Put. Synops. 1, p. 241; Metopoplax decipiens Costa 1884 sec. Put. Cat. p. 29; Metopoplax Origani var. cingulatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 5; Metopoplax Origani var. fuscinervis Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 326.

Lusitania, Sardinia, Italia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia, Syria; Türkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

# Oxycarenus Fieb.

Oxycarenus Fieb. Weit. Beitr. p. 339; Eur. Hem. pp. 53 et 205; Stål (prt.) Gen. Lyg. p. 50; Put. (prt.) Synops. 1, p. 31; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 43; Stenogaster Hhn. W. I. 3, p. 16.

## 1002. lavaterae FAB.

Lygaeus Lavaterae Fab. S. R. p. 240; Stenogaster tardus Hen. W. I. 3, p. 16, f. 241; Fieb. Rhynchotog. p. 41; Stenogaster siculus H. S. W. I. 9, p. 217; Oxycarenus Lavaterae Fieb. Eur. Hem. p. 205; Put. Synops. 1, p. 35; Reut. Rev. Syn. n° 131.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria meridionalis, Tunisia, Algeria, Marocco, Teneriffa.

## 1003. hyalinipennis Costa.

Aphanus tardus var. hyalinipennis Costa Cim. Reg. Neap. cent. 1, p. 45; Oxycarenus leucopterus Fieb. Rhynchotog. p. 42; Eur. Hem. p. 206; Oxycarenus cruralis Stål Hem. afr. 2, p. 151; Oxycarenus cincticornis Walk. Zoolog. 1870, p. 2379; Oxycarenus hyalinipennis Put. Synops. 1, p. 35.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Syria, Aegyptus, Marocco. Regio indica (Siam).

#### 1004. roseus LETH.

Oxycarenus roseus Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 36. Gibraltar.

#### 1005. collaris MLs. R.

Stenogaster collaris Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1852, p. 102; Stenogaster pallens H. S. W. I. 9, p. 215, f. 963; Oxycarenus pallens Fieb. Eur. Hem. p. 206; Put. Synops. 1, p. 35; Oxycarenus collaris Horv. Mon. Lyg. p. 44.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Jar. 1), Kishinev (Horv. 38), Katharinenstadt im G. Samara (Jak. 1), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Kazumkent, Somaklî (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Horv. 4a), Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); G. Transkaspien: Yolatan (Horv. 24), Krasnovodsk (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

## 1006. modestus FALL.

Lygaeus modestus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 57; Oxycarenus spitzii Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 340, t. 2, f. 12; Rhynchotog. p. 40; Heterogaster basalis H. S. Faun. Germ. 138, 18; Heterogaster Schillingii Scholtz Arb. Veränd. schles. Ges. vaterl. Kultur 1846, p. 142; Stenogaster Fallenii Shlb. Mon. Geoc. p. 69; Pachymerus quinquemaculatus Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1857, p. 100;

Oxycarenus modestus Flor R. L. 1, p. 285; Fieb. Eur. Hem. p. 206; Horv. Mon. Lyg. p. 43; Put. Synops. 1, p. 36; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 74.

Gallia, Helvetia, Germania, Illyria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Abo (Shlb. 1), Uskela, Kangasala im Tavastlande, Parikkala (J. S. 10), Kexholm (J. S. 5); Livland (Fl. 1), Sarepta (Jak. 10); Kaukasus (Jak. 17).

# Macroplax FIEB.

Macroplax Fieb. Eur. Hem. pp. 53 et 206.

# 1007. preyssleri FIEB.

Oxycarenus Preyssleri Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 313, t. 2, f. 17; Rhynchotog. p. 43; Put. Synops. 1, p. 36; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 75; Stenogaster fuscovenosus Dhlb. Vet. Akad. Handl. 1850, p. 221; Oxycarenus lineolatus Flor R. L. 1, p. 283; Macroplax Preyssleri Fieb. Eur. Hem. p. 207; Horv. Mon. Lyg. p. 45.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia; Fennia, Livonia.

Aland (J. S. 10), Livland (Fl. 1).

## 1008. vicina Put.

Macroplax vicina Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 299; NOUAL. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 10.

Ins. Canarienses.

# 1009, fasciata H. S.

Pedeticus marmoratus Lap. Essai p. 52; Heterogaster fasciatus H. S. Faun. Germ. 135, 19; Heterogaster guttula H. S. Nomenel. p. 46; Aphanus insignis Costa Cimic. cent. 1, p. 45, t. 1, f. 7; Oxycarenus Helferi Fieb. Weit. Beitr. p. 343, t. 2, f. 16; Rhynchotog. p. 39; Put. Synops. 1, p. 36; Macroplax Helferi Fieb. Eur. Hem. p. 207; Macroplax fasciata Horv. Mon. Lyg. p. 45.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Austria infe-

rior, Hungaria, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Tauria, Caucasus, Turcomania.

Sevastopol (Horv. 38); Derbent (Jak. 17), Suram (Horv. 4a), Gelati (Horv. 38), Ordubat (Horv. 28); Askhabad (Jak. 26).

# Bycanistellus Reut.

Bycanistes Stål Gen. Lyg. p. 50; Bycanistellus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249.

## 1010. naso STÅL.

Bycanistes naso Stål Gen. Lyg. p. 50. Algeria, Marocco.

#### 1011. costalis Leth.

Bycanistes costalis Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 36. Lusitania, Graecia.

## Auchenodes Horv.

Auchenodes Horv. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 129.

# 1012. capito Horv.

Auchenodes capito Horv. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 130. Caucasus. Ordubat (Horv. 28).

## 1013, conspersus JAK.

Microplax conspersa Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 23; Auchenodes id. Horv. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 130.

Turkestan.

G. Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan in Niederungen, Semiretshye (Osh. 7).

# Joppeicus Put.

Joppeicus Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 123; Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 188.

#### 1014. paradoxus Pur.

Joppeicus paradoxus Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 124. Syria.

## Subf. Bledionotina.

Bledionotina Reut. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 144; sbf. Bledionotidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 187.

# Bledionotus Reut.

Bledionotus Reut. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 144.

## 1015. systellonotoïdes Reut.

Bledionotus systellonotoïdes Reut. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 144.

Turcia, Syria.

# Subf. Aphanina.

Subf. Myodochina Stål Gen. Lyg. p. 40; En. Hem. 4, p. 142; tr. Pachymerini Put. Synops. 1, p. 8; tr. Aphanini Put. Cat. p. 30; sbf. Aphanidae Leth. Sev. Cat. 2, p. 188; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2.

# Div. Myodocharia.

Myodocharia Stål Gen. Lyg. p. 51; En. Hem. 4, p. 142; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 47; Plociomeraria Put. Synops. 1, p. 37.

# Paromius Fieb.

Paromius Fieb. Eur. Hem. pp. 45 et 170; Stål Gen. Lyg. p. 51; Put. Synops. 1, p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 50; Pamera subg. Paromius Stål En. Hem. 4, p. 148; Stenocoris Rmb. Faun. Andal. p. 139.

## 1016. leptopoïdes BAER.

Plociomerus leptopoïdes Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 330, t. 6, f. 1; Paromius leptopoïdes Fieb. Eur. Hem. p. 171; Put. Synops. 1,

p. 38; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 77; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 78.

Germania (prope oppidum Crefeld), Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Hungaria meridionalis; Caucasus; Syria.

Transkaukasien: Katharinenfeld (Horv. 4), Derbent (Jak. 17), Lenkoran (Horv. 15a).

1017. gracilis RMB.

Stenogaster gracilis Rmb. Faun. And. p. 139; Pachymerus nabiformis Costa Cimic. cent. 2; Rhyparochromus proximus Dall. List. 2, p. 579; Rhyparochromus natalensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 34; Plociomerus nabiformis Baeb. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 331, t. 6, f. 3; Plociomerus nabizoïdes Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 951; Paromius nabiformis Fieb. Eur. Hem. p. 171; Paromius gracilis Fieb. Eur. Hem. p. 171; Put. Synops. 1, p. 38; Ferb. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 77; Plociomera proxima Stål Hem. afr. 2, p. 157; Pamera (Paromius) proxima Stål En. Hem. 4, p. 148.

Algeria, Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Hungaria meridionalis; Caucasus, Turkestan. Regio aethiopica (Sierra Leona, Africa meridionalis, Madagascar).

Kaukasus: Kurgulutshay (Jak. 17), Hissar im Chanate Bukhara (Osh.).

1018. ejuncidus Dist.

Pamera ejuncida Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 433, t. 20, f. 3.

Japonia.

1019, exiguus Dist.

Pamera exigua Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 434; Paromius id. Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 51.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

## 1020. jejunus Dist.

Pamera jejuna Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 434. Japonia.

## Pamera SAY.

Pamera Say Compl. Writ. 1, p. 332; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 51; Plociomerus Am. Serv. (nec Say) Hém. p. 255; Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 45 et 171; Put. Synops. 1, p. 38; Diplonotus Stål Gen. Lyg. p. 51; Pamera Stål En. Hem. 4, p. 152; Gyndes Stål Stett. E. Zeit. 1862, p. 314; Orthaea Dall. List. 2, p. 532 et 580.

#### 1021. fasciata FIEB.

Plociomerus fasciatus Fieb. Eur. Hem. p. 172. Sicilia.

#### 1022, fracticollis Schill.

Pachymerus fracticollis Schill Beitr. p. 82, t. 7, f. 6; Hhn. W. I. 1, p. 66, f. 40; Flor R. L. 1, p. 229; Pachymerus insectus Boh. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 250; Plociomerus fracticollis Shlb. Mon. Geoc. p. 70; Fieb. Eur. Hem. p. 172; Dgl. Sc. B. H. p. 170, t. 6, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 141; Put. Synops. 1, p. 40; Saund. Hem. Het. Br. p. 81, t. 7, f. 7; Diplonotus id. Stål Gen. Lyg. p. 51; Horv. Mon. Lyg. p. 49; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 76.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media et meridionalis.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Wilmanstrand (J. S. 10), Yläne, Nyland, Eknäs (Shlb. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Ryazan (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18).

## var. collaris BAER.

Plociomerus collaris BAER Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 332. Italia.

# 1023. capitata Horv.

Diplonotus capitatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 221. Caucasus.

Lenkoran (Horv. 15a).

## 1024. calcarata Put.

Plociomerus colcaratus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 436; Ann. Emerogu. 3001. Myses. Приложеніе.

S. E. Fr. 1876, p. 31; Synops. 1, p. 39; ? *Plociomerus annulipes* BAER Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 332, t. 6, f. 4; FIEB. Eur. Hem. p. 172.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria.

#### 1025. Jurida HHN.

Pachybrachius luridus Hen. Icones ad Monogr. Cimicid. fasc. 1, n° 18; Pachymerus id. Flor R. L. 1, p. 227; Pachymerus sabuleti H. S. W. I. 4, p. 11, f. 356; Plociomerus luridus Fieb. Eur. Hem. p. 172; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 7, p. 176; Saund. Synops. 1, p. 141; Put. Synops. 1, p. 40; Saund. Hem. Het. Br. p. 82, t. 7, f. 8; Diplonotus id. Stål Gen. Lyg. p. 51; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 77.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media.

Finland: Pyhäjärvi, Insel Hochland, Insel Konevets (J. S. 10); Livland, (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

#### 1026. rustica Scott.

Diplonotus rusticus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 430. Japonia.

# 1027. hemiptera Scott.

Diplonotus hemipterus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 431. Japonia.

# 1028. lateralis Scott.

Diplonotus lateralis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, р. 432. Japonia.

# 1029. sinae STÅL.

Rhyparochromus Sinae Stål Freg. Eug. Resa, Hem. p. 246; Pamera (Orthaea) id. Stål En. Hem. 4, p. 151. Japonia, China.

# 1030. picta Scott.

Pamera picta Scott Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 311. Japonia.

#### 1031. nietneri DHRN.

Plociomerus Nietneri Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 404; Pamera (Orthaea) id. Stål En. Hem. 4, p. 151; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 53.

Japonia, China. Regio orientalis (ins. Philippinae, Java, Ceylon, Burma).

#### 1032. pallicornis DALL.

Rhyparochromus pallicornis Dall. List. 2, p. 573; Plociomerus discoguttatus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 404; Pamera (Gyndes) pallidicornis Stål En. Hem. 4, p. 151; Pamera pallicornis Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 52, f. 38.

Japonia. Regio orientalis (ins. Philippinae, Ceylon, Burma).

## 1033. albomarginata Scott.

Gyndes albomarginatus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 437. Japonia.

#### 1034. erubescens Dist.

Pamera erubescens Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 434. Japonia.

## 1035. festiva Dist.

Pamera festiva Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 436. Japonia.

## 1036. scotti Dist.

Diplonotus luridus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 432; Pamera Scotti Dist. ibidem, 1901, p. 479; Fn. Br. Ind. 2, p. 54. Japonia. Regio orientalis (Burma, Assam, Ceylon).

## Plociomera SAY.

Pamera subg. Plociomera Sax Compl. writ. 1, p. 335; Plociomera Stål En. Hem. 4, p. 144.

# 1037. japonica Dist.

Plociomera japonica Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1883, p. 437. Japonia.

# 1038. ?rufipes Motsch.

Plociomerus rufipes Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 188. Japonia.

# Ligyrocoris Stål.

Plociomerus (prt.) Fieb.; Ligyrocoris Stål Gen. Lyg. p. 51; En. Hem. 4, p. 144.

## 1039. sylvestris L.

Cimex sylvestris L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; Lygaeus sylvestris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 61 (nec Fab.); Pachymerus id. Flor R. L. 1, p. 231; Plociomerus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 70; Fieb. Eur. Hem. p. 171; Put. Synops. 1, p. 39; Pamera contracta Say Compl. writ. 1, p. 332; Plociomerus Luchsii Baer Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 330, t. 6, f. 2; Ligyrocoris sylvestris Stål En. Hem. 4, p. 145; Horv. Mon. Lyg. p. 49; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 277; Ligyrocoris Luchsii Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 168; Ent. Tidsk. 1881, p. 76; Ligyrocoris contractus Leth. Sev. Cat. 2, p. 190.

Lapponia, Suecia, Germania, montes Galliae et Hungariae; Rossia borealis et media, montes Caucasici, Sibiria. Regio nearctica (America borealis).

Torneå, Lappland bei Muonioniska in der Waldzone (J. S. 4), ganz Finland (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 34), Pargas (Reut. 1); Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota (J. S. 5), Petrozavodsk (Jak. 6), St. Petersburg, (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Ruza, Spask (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 6); Kaukasus: Kurush (Jak. 17); Krasnoyarsk, (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Omay im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26), Sayan-Gebirge an den Irkutquellen (Jak. 37).

# 1040. terminalis UHL.

Ligyrocoris terminalis UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 262. Japonia.

## Marmottania Put.

Marmottania Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 302.

#### 1041, simoni Pur.

Marmottania Simonis Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 303. Biskra Algeriae.

## Prosomaeus Scott.

Prosomaeus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 435.

#### 1042, brunneus Scott.

Prosomaeus brunneus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 436. Japonia.

# Div. Rhyparochromaria.

Rhyparochromaria Stål Gen. Lyg. p. 51; En. Hem. 4, p. 142; Рит. Synops. 1, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 59.

# Noualhieria Put1).

Noualhieria Pur. Rev. d'Ent. 1889, p. 300.

## 1043. coracipennis Put.

Noualhieria coracipennis Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 301. Teneriffa.

# 1044. quadripunctata BRULLÉ.

Aphanus quadripunctatus Brullé in Weeb. et Berthal. Anim. artic. recuill. aux Canaries p. 80, t. 3, f. 2; Noualhieria id. Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 301; Thaumastopus alacer Walk. Cat. 5, p. 147.

Ins. Canarienses.

<sup>1)</sup> Anmerkung. Obwohl Dr. Puton (Catal. p. 30) diese Gattung zwischen *Marmottania* und *Paromius* gestellt hat, kann dieselbe nach der Form des Pronotum nicht in die *Div. Myodocharia* eingereiht werden.

# Rhyparochromus Curt.

Rhyparochromus Curt. (prt.) Brit. Ent. 13, pl. 612; Dgl. Sc. B. H. p. 201; Put. Synops. 1, p. 42; Megalonotus Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 181; Rhyparochromus subg. Rhyparochromus Stål Gen. Lyg. p. 52.

#### 1045. antennatus Schill.

Pachymerus antennatus Schill. Beitr. p. 76, t. 8, f. 10; Hhn. W. I. 1, p. 58, f. 35; Flor R. L. 1, p. 252; Rhyparochromus antennatus Shlb. Mon. Geoc. p. 64; Dgl. Sc. B. H. p. 206; Saund. Synops. 1, p. 153; Horv. Mon. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 49; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 85; Saund. Hem. Het. Br. p. 85, t. 7, f. 9; Megalonotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 181.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan.

Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 67° n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Nykyrka in SO. Karelien (J. S. 2), Konevets-Insel im Ladoga-See, Dvorets am Kontshozero im G. Olonets (J. S. 5), Petersburg (Motsch 2), Livland (Fl. 1), Lipetsk (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 1); Transkaukasien: Mamudlî (Horv. 4); Turkestan (Osh. 7).

## 1046, hirsutus FIER.

Pachymerus antennatus H. S. Faun. Germ. 120, 7 (nec Schill); Megalonotus hirsutus Fieb. Eur. Hem. p. 181; Rhyparochromus id. Put. Synops. 1, p. 49; Horv. Mon. Lyg. p. 53.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Moldavia; Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Im Kaukasus die forma macroptera (Put. 10), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Laylashi am Ladjanuri (Horv. 4); Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

# 1047. tricolor Horv.

Rhyparochromus tricolor Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 158. Asia Minor.

#### 1048, lederi Hory.

Rhyparochromus Lederi Horv. Termesz. Füzet. 4, p. 184.

Transcaucasia.

Transkaukasien: Lenkoran (Horv. 15a).

#### 1049. setosus Put.

Megalonotus setosus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 278.

Algeria, Syria.

#### 1050, colon Pur.

Megalonotus colon (Fieb.) Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 214, t. 7, f. 5.

Serbia, Graecia, Syria; Caucasus, Turcomania.

Derbent (Horv. 60); Turkmenien (Horv. 25).

## 1051. praetextatus H. S.

Pachymerus praetextatus H. S. W. I. 4, p. 12, f. 357; Rhyparochromus maculipennis Curt. Br. Ent. 13, t. 612; Pachymerus femoralis Boh. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 249; Megalonotus praetextatus Fieb. Eur. Hem. p. 181; Rhyparochromus id. Dgl. Sc. B. H. p. 205; Saund. 1, p. 153; Horv. Mon. Lyg. p. 55; Put. Synops. 1, p. 50; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 85; Saund. Hem. Het. Br. p. 86, t. 7, f. 10.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jak. 1); Mushaveri in Transkaukasien (Horv. 4), Derbent (Jak. 28), Meskishes Gebirge (Horv. 60).

var. obscuratus Noval.

Rhyparochromus praetextatus var. obscuratus Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 10.

Ins. Canarienses.

1052. longipilis Pur.

Rhyparochromus longipilis Pur. Rev. d'Ent. 1884, p. 312. Algeria, Syria.

#### 1053. nitidicollis Pur.

Megalonatus nitidicollis Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 213; Rhyparochromus id. Put. Synops. 1, p. 50.

Corsica.

1054. puncticollis Luc.

Rhyparochromus puncticollis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 77, t. 3, f. 1; Put. Synops. 1, p. 50; Rhyparochromus luctuosus Luc. Expl. Alg. Hem. p. 77, t. 2, f. 9; Megalonotus niger Fieb. Eur. Hem. p. 182.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Corfu, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco.

var. nigrofemoratus Pur.

Rhyparochromus nigrofemoratus Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 302.

Ins. Canarienses.

var. nigripes Horv.

Rhyparochromus puncticollis var. nigripes Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 138.

Gallia meridionalis.

# 1055. brevicornis Put.

Rhyparochromus brevicornis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 13. Syria<sup>1</sup>).

# 1056. maximus Put.

Rhyparochromus maximus Pur. Rev. d'Ent. 1895, p. 173. Syria.

<sup>1)</sup> In meiner Arbeit «Зоогеогр. характ. фаун. полужестк. Туркестана» habe ich diese Art irrtümlich als in Turkestan vorkommend angegeben, dieselbe ist bis jetzt noch nicht in Mittelasien gefunden worden.

#### 1057. dilatatus H. S.

Pachymerus dilatatus H. S. W. I. 6, p. 33, f. 591; Pachymerus obscurus Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 97; Rhyparochromus dilatatus Del. Sc. B. H. p. 204, t. 7, f. 6; Horv. Mon. Lyg. p. 54; Saund. Synops. 1, p. 153; Put. Synops. 1, p. 51; Saund. Hem. Het. Br. p. 83.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Graecia; Caucasus.

Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

#### 1058. mixtus Horv.

Rhyporochromus mixtus Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 254; Rev Ibid. 1888, p. 100.

Gallia, Helvetia.

# 1059. chiragra FAB.

Lygaeus chiragra Fab. S. R. p. 223; ?Pachymerus tibialis Hen. W. I. 1, p. 23, f. 14; Pachymerus chiragra Hen. W. I. 1, p. 56, f. 34; Kolen. Melet. sp. 51; Flor R. L. 1, p. 254; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 63; Dol. Sc. B. H. p. 203; Saund. Synops. 1, p. 152; Horv. Mon. Lyg. p. 54; Put. Synops. 1, p. 51; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 86; Rev. Syn. n° 133; Rev. Rev. d'Ent. 1888, p. 101; Saund. Hem. Het. Br. p. 84, t. 8, f. 1; Megalonotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 182.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria sept.-occid.

Finland, am nördlichsten bei Parikkala unter dem 62° n. Br. (J. S. 10), Abo, Nyland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm, Konevets-Insel (J. S. 5), St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Volînien (Patsh. 1), Tsarevokokshaysk, Kazan, Simbirsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Dushet (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Martkobi, Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Yeniseysk, Fatyanovsk (J. S. 7).

var. emarginatus Rev.

Rhyparochromus chiragra var. emarginatus Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 101.

Gallia.

var. nigricornis DGL.

Rhyparochromus chiragra var. nigricornis Del. Ent. M. Mag. 11, p. 266; Put. Synops. 1, p. 51.

Britannia, Algeria, Hungaria.

var. sabulicola Thoms.

Lygaeus (Rhyparochromus) sabulicola Thoms. Opusc. ent. 3, p. 190; Rhyparochromus id. Del. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 266; Saund. Synops. 1, p. 152; Put. Synops. 1, p. 52; Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 101.

Suecia, Britannia, Gallia, Hispania, Corsica, Illyria, Romania, Syria; Caucasus.

Mamudlî in Transkaukasien (Horv. 4), Suram (Horv. 4a).

var. incertus Rev.

Rhyparochromus sabulicola var. incertus Rev. d'Ent. 1888, p. 101.

Gallia.

# 1060. villosus JAK.

Megalonotus villosus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 62.

Caucasus.

Kurush im Kaukasus (Jak. 9).

# 1061. translucidus Put.

Rhyparochromus translucidus Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 167. Algeria.

# 1062. ?dimidiatus Curt.

Rhyparochromus dimidiatus Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; Dgl. Sc. B. H. p. 207.

Britannia.

## Allocentrum BERGR.

Phoroneus Stål Hem. afr. 2, p. 154 et 162; En. Hem. 4, p. 156 (nom. praeoc.); Allocentrum Bergr. Ann. S. E. Belg. 38 (1894), p. 547.

### 1063. brevicolle Horv.

Allocentrum brevicolle Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 448. Syria.

#### 1064, heteronotum Put.

Rhyparochromus heteronotus Put. Enum. Hém. Tur. p. 16; Catal. p. 31; Allocentrum id. Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 448. Tunisia, Algeria.

# Alampes Horv.

Alampes Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 10.

## 1065. longiusculus Horv.

Alampes longiusculus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 10. Graecia.

## Piezoscelis Fieb.

Piezoscelis Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 244; Put. Synops. 1, p. 42; Rhyparochromus subg. Piezoscelis Stål Gen. Lyg. p. 52.

## 1066. staphylinus ${ m RmB}$ .

Pachymerus staphylinus Rmb. Faun. And.; Pterotmetus antennatus Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 122; Piezoscelis antennata Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 245, t. 5, f. 2; Megalonotus angustatus Fieb. Eur. Hem. p. 181; Piezoscelis staphylinus Put. Synops. 1, p. 52; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 216.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Sicilia, Marocco, Algeria, Syria.

## 1067. punctata L vc.

Rhyparochromus punctatus Luc. Expl. Alg. Hem. p. 76, t. 2, f. 7; Piezoscelis Putoni Reur. Rev. d'Ent. 1885, p. 215.

Algeria, Tunisia, Syria.

## Proderus Am.

Proderus Am. Méth. mon. p. 95; Fieb. Eur. Hem. p. 45 et 172; Stål Gen. Lyg. p. 52; Pur. Synops. 1, p. 41; Stenocarenus Jak. Tp. P. Э. Общ. 9, p. 221.

## 1068. suberythropus Costa.

Pachymerus suberythropus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 292, f. 3; Pterotmetus id. Baer Berl. E. Zeit. 1852, p. 202; Rhyparochromus flavipes Luc. Expl. Alg. Hem. p. 73, t. 3, f. 2; Proderus flavipes Fieb. Eur. Hem. p. 173; Proderus suberythropus Put. Synops. 1, p. 43; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 213.

Italia, Corsica, Gallia meridionalis, Hispania, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia.

## 1069. amabilis Put.

*Proderus amabilis* Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 17; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 213 et 214.

Algeria.

## 1070. bellevoyei Put.

Proderus Bellevoyei Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 277; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 214.

Graecia, Syria.

# 1071. crassicornis JAK.

Proderus crassicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 260, t. 1, f. 2; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 214; Stenocarenus vulsus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 223.

Corfu, Asia Minor; Caucasus.

Derbent, Erivan (Jak. 17).

## Icus Fieb.

Icus Fieb. Eur. Hem. pp. 46 et 173; Put. Synops. 1, p. 41.

#### 1072. angularis FIEB.

Icus angularis Fieb. Eur. Hem. p. 173; Put. Synops. 1, p. 43; Megalonotus marginatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 36, t. 1, f. 3.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Algeria, Syria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 5), Derbent (Jak. 17); Turkestan (Osh. 7).

#### var. corsicus Pur.

Icus angularis var. corsicus Put. Synops. 1, p. 43. Corsica.

#### var. hungaricus Horv.

Megalonotus hungaricus Horv. Pet. nouv. ent. 1, p. 455; Icus angularis var. hungaricus Horv. Mon. Lyg. p. 52, f. 10; Put. Synops. 1, p. 44.

Hungaria; Caucasus.

Lenkoran (Horv. 15a).

# Homoscelis Horv.

Homoscelis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 11.

## 1073, ruficollis Hory.

Homoscelis ruficollis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 11. Corfu, Syria.

# Tropistethus Fieb.

Tropistethus Fieb. Eur. Hem. p. 48 et 184; Del. Sc. B. H. p. 200; Stål Gen. Lyg. p. 52; Put. Synops. 1, p. 41; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 70.

# 1074. holosericeus Schltz.

Pachymerus holosericeus Scholtz Arb. u. Veränd. d. schles.

Ges. f. vaterl. Kult. 1845, p. 19; Pachymerus sabuleti Hhn. W. I. 2, p. 120, f. 201; Pachymerus spinigerellus Boh. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 57; Tropistethus ochropterus Fieb. Eur. Hem. p. 184; Scolopostethus obscurus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 117; Tropistethus holosericeus Dgl. Sc. B. H. p. 200, t. 7, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 149; Put. Synops. 1, p. 44; Reut. Ent. Tidsk. 1, p. 85; Saund. Hem. Het. Br. p. 87, t. 8, f. 2; Tropistethus sabuleti Horv. Mon. Lyg. p. 51.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Bulgaria, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus.

Finland: Abo (Reut. 100), Kharkov (Jar. 1); Katharinenfeld in Transkaukasien (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Derbent (Jak. 28), Lenkoran (Horv. 15a).

#### var. subfasciatus FERR.

Tropistethus holosericeus var. subfasciatus Ferr. Hem. lig. p. 161.

Italia.

## var. fasciatus FERR.

Tropistethus holosericeus var. fasciatus Ferr. Hem. lig. p. 161. Italia.

## var. álbidipennis Horv.

Tropistethus holosericeus var. albidipennis Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 173, t. 1, f. 5.

Corsica, Dalmatia, Corfu, Gallia meridionalis; Caucasus. Kutais, Kvirili (Horv. 38).

## 1075. majusculus Horv.

Tropistethus holosericeus var. majuscula Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 222; Tropistethus majusculus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 92.

Transcaucasia.

Kaukasus (Horv. 48), Lirik und Razano im Kr. Lenkoran (Horv. 15a).

#### 1076. gentilis Horv.

Tropistethus gentilis Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 174, t. 1, f. 6.

Belgica, Croatia, Dalmatia, Herzegovina.

#### 1077. nitidicollis Put.

Tropistethus nitidicollis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 97. Tunisia, Gallia meridionalis.

#### 1078. seminitens Pur.

Tropistethus seminitens Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 302; NOUAL. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 11.

Madera, ins. Canarienses.

#### 1079, canariensis NOUAL.

Tropistethus canariensis Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 11. Ins. Canarienses.

## 1080. antennatus Scott.

Tropistethus antennatus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 429.

Japonia.

# 1081. pallipes ${ m Reut.}$

Tropistethus pallipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149.

Hispania.

# Parapolycrates Reut.

Parapolycrates Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 216.

## 1082. ciliatus Reut.

Parapolycrates ciliatus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 216.

Rossia meridionalis.

Bogdo (Reut. 49).

# Metastenothorax Reut.

Metastenothorax Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 1.

# 1083. punctatipennis ${ m Reut.}$

Metastenothorax punctatipennis Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 2 cum figura.

Graecia.

# Pterotmetus Am. S.

Pterotmetus Am. S. Hem. p. 256; Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 182; Pur. Synops. 1, p. 41; Aphanosoma Stål Gen. Lyg. p. 52.

## 1084. staphylinoïdes Burm.

Pachymerus staphylinoïdes Burm. Handb. 2, р. 294; Flor R. L. 1, р. 259; Pachymerus staphyliniformis Schill. Beitr. р. 77, t. 3. f. 4; Hhn. W. I. 1, р. 226, f. 118; Plociomerus brachypterus Boh. Vet. Ak. Handl. 1852, р. 105; Pterotmetus staphylinoïdes Fieb. Eur. Hem. р. 183; Horv. Mon. Lyg. р. 56; Put. Synops. 1, р. 47; Reut. Ent. Tidsk. 1881, р. 86.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia borealis et media, Caucasus Turkestan, Sibiria.

Finland: Abo (Reut. 42), Pargas (Reut. 1), Kirjola in SO. Karelien, Ostrobothnien, Yläne (J. S. 2); G. Olonets: Kontshozero, Tivdia, Petrozavodsk, Yalguba, Myatusov (J. S. 5), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Simbirsk. Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Derbent (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4a); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); zwischen Krasnoyarsk und Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål. 6).

var. dimidiatus FIEB.

Pterotmetus dimidiatus Fieb. Eur. Hem. p. 182. Gallia, Hispania, Algeria.

## 1085. parnassius Horv.

Pterotmetus parnassius Horv. Wien. Ent. Zeit. 1, p. 254. Graecia.

# Ischnocoris FIEB.

Ischnocoris Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 179; Stål Gen. Lyg. p. 60; Put. Synops. 1, p. 42.

# 1086. hemipterus Schill.

Pachymerus hemipterus Schill. Beitr. p. 77, t. 6, f. 11; Kolen. Melet. sp. 48; Pachymerus staphyliniformis Hhn. W. I. 1, p. 61, f. 37; Pachymerus pallidipennis H. S. W. I. 9, p. 210; Ischnocoris pallidipennis Fieb. Eur. Hem. p. 180; Ischnocoris hemipterus Horv. Mon. Lyg. p. 84; Put. Synops. 1, p. 48; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 169; Ischnocoris sinuatocollis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 9.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia; Rossia media, Caucasus.

Kazan, Sergievsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10); Kaukasus: Kazbek (Klt. 1), Mamudlî (Horv. 4).

## 1087. angustulus Вон.

Pachymerus angustulus Boh. Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 56; Pachymerus oculatus Flor R. L. 1, p. 257; Ischnocoris intermedius Horv. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. LXIV; ibid. 1881, Bull. p. XXX; Hypnophilus hemipterus Dgl. Sc. B. H. p. 209; Ischnocoris hemipterus J. Shlb. Gymn. Fenn. p. 25; Saund. Synops. 1, p. 149; Ischnocoris angustulus Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 87; Saund. Hem. Het. Br. p. 87, t. 8, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Algeria; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

Finland: Tammerfors (J. S. 3), Abo, Parikkala (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); G. Olonets: Kontshozero, Myatusov (J. S. 5), Livland (Fl. 1).

## var. nigricans Put.

Ischnocoris hemipterus var. nigricans Put. Synops. 1, p. 48; Ischnocoris angustulus var. nigricans Put. Catal. p. 26.

Corsica, Hispania, Marocco.

# 1088. punctulatus FIEB.

Ischnocoris punctulatus Fieb. Eur. Hem. p. 180; Put. Synops. 1, p. 48; Horv. Mon. Lyg. p. 84; Ischnocoris flavipes Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 123.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Graecia, Algeria, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta (Jak. 5); Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Tiflis (Horv. 60); G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

## 1089. laticeps SAUND.

Ischnocoris laticeps Saund. Ent. M. Mag. 1893, p. 100. Marocco.

# 1090. latiusculus Noual.

Ischnocoris latiusculus Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 11. Ins. Canarienses.

## 1091. mundulus WALK.

Rhyparochromus mundulus Walk. Cat. 5, p. 94; Ischnocoris id. Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 278.

Madera.

## Macrodema FIEB.

Macrodema Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 180; Pur. Synops. 1, p. 41; Hypnophilus Dgl. Sc. B. H. p. 208; Hypnobius Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 185; Macrodema subg. Macrodema Still Gen. Lyg. p. 52 (prt.).

# 1092. micropterum CURT.

Rhyparochromus micropterus Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; Pachymerus hirsutulus Scholtz Arb. Ver. schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 147; Pachymerus gracilis Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 54; Pterotmetus Menetriesi Kusch. in Motsch. Et. ent. 2, p. 23; Pachymerus subaeneus (f. macr.) H. S. W. I. 6, p. 36, f. 594; Pachymerus hemipterus Flor R. L. 1, p. 261; Macrodema hirsutula Fieb. Eur. Hem. p. 180; Macrodema nigra Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 123; Pterotmetus gracilis Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 216; Hypnophilus micropterus Dgl. Sc. B. H. p. 208, t. 7, f. 7; Macrodema micropterum Put. Synops. 1, p. 47; Saund. Synops. 1, p. 149; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 87; Saund. Hem. Het. Br. p. 88, t. 8, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

Finland: Pargas (Reut. 1), Helsingfors, Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 10), Nykyrka (J. S. 2); G. Olonets: Kontshozero, Myatusov (J. S. 5), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1).

# Pionosomus Fieb.

Pionosomus Fieb. Eur. Hem. p. 48 et 185; Dgl. Sc. B. H. p. 194; Put. Synops. 1, p. 42; Horv. Termész. Füzet. 18, p. 39; Macrodema subg. Macrodema (prt.) Stål Gen. Lyg. p. 52.

## 1093, monochrous Jak.

Pionosomus monochrous Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 59; Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 39.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 30), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 121).

# 1094. opacellus Horv.

Pionosomus opacellus Horv. Temesz. Füzet. 18, p. 40.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 42).

1095. varius Wolff.

Lygaeus varius Wolff Wanz. f. 142; Lygaeus bimaculatus Zett. Vet. Ak. Handl. 1819, p. 73; Pachymerus varius Hhn. W. I. 1, p. 69, f. 42; Flor R. L. 1, p. 256; Pterotmetus id. Stål Öfv. V. A. Förh. 1862, p. 216; Pionosomus varius Fieb. Eur. Hem. p. 185; Dgl. Sc. B. H. p. 195, t. 7, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 150; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 88; Rev. Syn. n° 134; Saund. Hem. Het. Br. p. 89, t. 8, f. 5; Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 40; Reut. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 125, f. 2; Macrodema varium Horv. Mon. Lyg. p. 57; Pionosomus alloeonotus Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 125, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Konevets im Ladoga-See (J. S. 10, Reut. 121), G. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Bogdo, Astrakhan, Sharapovskoy Promîsel (Jak. 4), Seroglazinka, Yandîki (Jak. 10), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Petrovsk (Jak. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Vielleicht ist in einigen von diesen Angaben der *P. varius* mit der vorhergehenden oder mit der folgenden Art verwechselt worden.

1096. persimilis Horv.

Pionosomus persimilis Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 40. Turkestan.

Margelan (Horv. 42).

1097. trichopterus THOMS.

Lygaeus trichopterus Thoms. Opusc. ent. 3, p. 339; Pionosomus id. Reut. Ent. Tidskr. 1881, p. 89; Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 41.

Suecia.

1098. depressus Horv.

Pionosomus depressus Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 41. Italia.

#### 1099. fuscipes Horv.

Pionosomus heterotrichus forma brachyptera Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 12; Pionosomus fuscipes Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 41.

Tauria.

Koktebel (Horv. 42).

#### 1100, heterotrichus Horv.

. Pionosomus heterotrichus Horv. Termesz. Füzet. S, p. 11; ibid. 18, p. 41.

Tauria.

Sudak (Horv. 42).

# Apploscelis Fieb.

Aoploscelis Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 180; Put. Synops. 1, p. 42; Macrodema subg. Aoploscelis Stål Gen. Lyg. p. 52.

## 1101. bivirgatus Costa.

Pachymerus bivirgatus Costa Cimic. cent. 3 et 4 fragm.; Aoploscelis bilineatus Fieb. Eur. Hem. p. 181; Aoploscelis bivirgatus Put. Synops. 1, p. 49.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Italia, Herzegovina, Graecia, Marocco, Syria.

# Lamprodema FIEB.

Lamprodema Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 184; Stål Gen. Lyg. p. 53; Pur. Synops. 1, p. 41; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 71.

## 1102, maurum FAB.

Lygaeus maurus Fab. S. R. p. 238; Pachymerus nitidulus H. S. W. I. 4, p. 96, f. 439; Lamprodema maurum Fieb. Eur. Hem. p. 185; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, р. 16; Horv. Mon. Lyg. p. 58; Put. Synops. 1, p. 46; Reut. Rev. Syn. n° 135.

Bohemia, Gallia, Italia, Hispania, Teneriffa, Canaria, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia, Romania, Serbia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Tshuguyev (Jak. 8), Khvalînsk, Saratov (Jak.), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4); Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Batum (Jak. 28); Mangîshlak (Jak. 8); G. Transkaspien: Artshman (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

# 1103. weyersi Put.

Lamprodema Weyersi Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 97. Hispania, Sardinia.

# 1104. rufipes REUT.

Lamprodema rufipes Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 182. Mongolia borealis.

#### 1105. brevicolle FIEB.

*Lamprodema brevicolle* Fieb. Eur. Hem. p. 185; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, № 2, р. 16.

Dalmatia; Rossia meridionalis, Caucasus; Ladak. Astrakhan (Jak. 4); Derbent, Etshmiadzin (Jak. 17).

## Plinthisus Fieb.

Plinthisus Fieb. Eur. Hem. p. 46 et 177; Dgl. Sc. B. H. p. 211; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 41; Horv. Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, pp. 721—736; Horv. Rev. d'Ent. 1886, pp. 216—222.

# Subg. Plinthisomus Fieb.

Plinthisomus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 213; Put. Synops. 1, p. 41; Horv. Plinth. p. 724; Rev. d'Ent. 1886, p. 215.

## 1106. lusitanicus Horv.

Plinthisus lusitanicus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 216. Lusitania.

# 1107. megacephalus Horv.

Plinthisus megacephalus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Horv. Plinth. p. 725; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Hispania.

#### 1108, fasciatus Horv.

Plinthisus fasciatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 222; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Dalmatia, Corfu, Graecia, Creta.

# 1109. pygmaeus Horv.

Plinthisus pygmaeus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1, p. 145; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Hispania.

#### 1110, minutissimus FIEB.

Plinthisus minutissimus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 213; Put. Synops. 1, p. 44; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 78; Horv. Plinth. p. 725; Rev. d'Ent. 1886, p. 216 et 221.

In societate formicarum. Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Graecia, Sicilia, Algeria.

## 1111, pusillus Scholtz.

Pachymerus pusillus Scholtz Arb. Ver. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 41; Rhyparochromus coleoptratus Shlb. Mon. Geoc. p. 60; Plinthisus latus (form. macr.) Reut. Not. S. F. F. F. Förh. 1870, p. 320, t. 1, f. 5; Plinthisus Mellae Ferr. Hem. lig. p. 158; Plinthisus pusillus Fieb. Eur. Hem. p. 178; Put. Synops. 1, p. 44; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, 78; Horv. Mon. Lyg. p. 59; Plinth. p. 726; Rev. d'Ent. 1886, p. 216 et 221; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 89.

Suecia, Dania, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Fennia, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland bis S. Ostrobothnien (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Kaukasus (Horv. 15).

# Subg. Isioscytus Horv.

Subg. Isioscytus Horv. Plinth. p. 727; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

1112. reyi Pur.

Plinthisus Reyi Put. Rev. d'Ent. 1, p. 185, Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Gallia meridionalis, Hispania.

1113. ptilioïdes Put.

Plinthisus ptilioïdes Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 276; Horv. Plinth. p. 727; Termesz. Füzet. 5, p. 39; Rev. d'Ent. 1886, p. 217 et 221.

Sardinia, Sicilia, Dalmatia, Corfu, Syria; Caucasus. Kaukasus (Reut. 77).

1114. bicolor  ${\rm Rey}$ .

Plinthisus bicolor Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 101. Patria ignota.

1115, saundersi Horv.

Plinthisus Saundersi Horv. Ent. M. Mag. 1893, p. 100. Gibraltar.

# Subg. Plinthisus Fieb.

Subg. Plinthisus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 214; Put. Synops. 1, p. 41; Horv. Plinth. p. 727; Rev. d'Ent. 1886, p. 217.

1116. subtilis Horv.

Plinthisus subtilis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 39; Rev. d'Ent. 1886, p. 217.

Syria.

1117. laevigatus Pur.

Plinthisus laevigatus Pur. Rev. d'Ent. 1884, p. 142; Horv. ibidem 1886, p. 217.

Hispania.

## 1118. pilosellus Horv.

Plinthisus pilosellus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 728; Rev. d'Ent. 1886, p. 217.

Hispania, Marocco.

## 1119. putoni Horv.

Plinthisus Putoni Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Put. Synops. 1, p. 46; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 78; Horv. Plinth. p. 729; Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 146; Rev. d'Ent. 1886, p. 217 et 222.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria, Tunisia.

#### var. coarctatus Horv.

Plinthisus Putoni var. coarctatus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 729.

Lusitania, Algeria.

# 1120. elongatus Horv.

Plinthisus elongatus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 218. Graecia.

# 1121. hungaricus Horv.

Plinthisus hungaricus Horv. Mon. Lyg. p. 60, f. 12; Rev. d'Ent. 1886, p. 218 et 222; Plinthisus convexus Horv. Plinth. p. 729; Put. Synops. 1, p. 46.

Corsica, Italia, Hungaria, Dalmatia, Romania, Graecia, Syria, Anatolia, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Sarepta (Horv. 2); Kaukasus (Horv. 15), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); G. Transkaspien (Horv. 24).

## var. globosus Horv.

Plinthisus hungaricus var. globosus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 218.

Habitat cum forma typica.

# 1122. longicollis FIEB.

Plinthisus longicollis Fieb. Eur. Hem. p. 178; Put. Synops. 1, p. 46; Horv. Plinth. p. 731; Rev. d'Ent. 1886, p. 218; Plinthisus pubescens Ferr. Hem. lig. p. 157; Plinthisus flavipes Ferr. ibid. p. 156.

Helvetia, Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Albania, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria; Caucasus, Turkestan.

Petrovsk (Jak. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

#### var. brevicollis FERR.

Plinthisus flavipes var. brevicollis Ferr. Hem. lig. p. 157. Italia.

#### 1123. humilis Horv.

Plinthisus humilis Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 219. Syria.

## 1124. angulatus Horv.

Plinthisus angulatus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 731; Rev. d'Ent. 1886, p. 219.

Teneriffa, Syria, Persia.

## 1125. obsoletus Horv.

Plinthisus obsoletus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 219. Syria.

# 1126. mehadiensis Horv.

Plinthisus mehadiensis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 40; Rev. d'Ent. 1886, p. 219.

Hungaria, Graecia.

## 1127. major Horv.

*Plinthisus major* Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 732; Rev. d'Ent. 1886, p. 219 et 222.

Algeria, Syria.

#### 1128. flavipes FIEB.

*Plinthisus flavipes* Fieb. Eur. Hem. p. 178; Horv. Plinth. p. 733; Rev. d'Ent. 1886, p. 219 et 221.

Hispania, Italia, Sicilia.

#### 1129. coracinus Horv.

Plinthisus flavipes var. coracinus Horv. Plinth. p. 733; Plinthisus coracinus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 220 et 221.

Graecia.

#### 1130. brevipennis LATR.

Lygaeus brevipennis Latr. Gen. Crust. Ins. 3, p. 123; f. macr. Pachymerus bidentulus H. S. W. I. 6, p. 31, f. 588; f. macr. Plinthisus bidentulus Fieb. Eur. Hem. p. 178; Del. Sc. B. H. p. 212; Horv. Mon. Lyg. p. 60; Saund. Synops. 1, p. 154; Pachymerus bidenticulatus Costa (f. macr.) sec. Put. Cat. p. 32; f. brach. Pachymerus brevipennis Hhn. W. I. 1, p. 59, f. 36; f. brach. Plinthisus brevipennis Fieb. Eur. Hem. p. 178; Del. Sc. B. H. p. 211, t. 7, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 154; f. brach. Plinthisus longipennis Ferb. Hem. Lig. p. 157; Horv. Mon. Lyg. p. 60, f. 11; Plinthisus brevipennis Put. Synops. 1, p. 45; Horv. Plinth. p. 734; Rev. d'Ent. 1886, p. 220 et 222; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 89; Saund. Hem. Het. Br. p. 90, t. 8, f. 6.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Africa borealis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta? (Jak. 9); Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

# 1131. autrani Horv.

Plinthisus Autrani Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 152. Algeria.

# 1132. convexus FIEB.

Plinthisus convexus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 214; Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 220.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 9); Kaukasus (Horv. 15), Lenkoran (Horv. 15a).

1133. marginatus FERR.

Plinthisus marginatus Ferr. Hem. lig. p. 158; Horv. Plinth. p. 734; Rev. d'Ent. 1886, pp. 220 et 222; Plinthisus Horvathi Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 104.

Persia, Syria.

#### 1134, vestitus JAK.

Plinthisus vestitus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 63. Sibiria orientalis.

G. Irkutsk in den Lena-Bergen (Jak. 37).

#### 1135. sibiricus Jak.

Plinthisus sibiricus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 65. Sibiria orientalis.
Irkutsk (Jak. 30),

## Lasiosomus Fieb.

Lasiosomus Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 185; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 42.

## 1136. enervis H. S.

Pachymerus enervis H. S. W. I. 6, p. 37, f. 618; Lasiosomus enervis Fieb. Eur. Hem. p. 186; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 26; Put. Synops. 1, p. 52; Horv. Mon. Lyg. p. 61; Saund. Synops. 1, p. 155; Hem. Het. Br. p. 91, t. 8, f. 7.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria; Transcaucasia.

Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4), Martkobi (Horv. 60).

## 1137. pallipes Scott.

Lasiosomus pallipes Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 429. Japonia.

# Acompus FIEB.

Acompus Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 186; Del. Sc. B. H. p. 217; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 42.

# 1138. rufipes Wolff.

Lygaeus ruspes Wolff Wanz. f. 145; Ophthalmicus Lonicerae Schill. Beitr. p. 63, t. 2, f. 3; Pachymerus pallipes H. S. Faun. Germ. 121, 2; Pachymerus dubius Rmb. Faun. And. p. 152; Beosus clavatus Shlb. Mon. Geoc. p. 67; Pachymerus clavatus Flor R. L. 1, p. 244; Pachymerus bisignatus Boh. Vet. Ak. Handl. 1859, p. 104; Pachymerus tessela Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 25; Acompus ruspes Fieb. Eur. Hem. p. 186; Dgl. Sc. B. H. p. 218, t. 8, f. 1; Horv. Mon. Lyg. p. 62; Put. Synops. 1, p. 53; Saund. Synops. 1, p. 155; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 90; Rev. Syn. n° 136; Saund. Hem. Het. Br. p. 92, t. 8, f. 8.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Hungaria, Moldavia, Algeria, Syria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

S. Finland: Yläne (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Derbent (Jak. 17); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Ussuri-Land (Jak. 17).

# Stygnocoris Dgl. Sc.

Stygnus Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 186; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 43; Stethotropis Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 245; Del. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 241; Stygnocoris Del. Sc. B. H. p. 213.

# 1139. rusticus FALL.

Lygaeus rusticus Fall. (f. b.) Hem. Suec. Cim. p. 64; Pachymerus rusticus Hhn. (f. b.) W. I. 1, p. 223, f. 116; Flor R. L. 1, p. 241; Beosus id. Shlb. (f. b.) Mon. Geoc. p. 67; Stygnus id. Fieb. (f. b.) Eur. Hem. p. 186; Stygnocoris id. Del. Sc. (f. b.) p. 214, t. 7, f. 9; Stethotropis incana Fieb. (f. m.) Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 245, t. 5, f. 3; Del. Sc. (f. m.) Ent. M. Mag. 6, p. 242; Stygnocoris rusticus Del. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 184; Horv. Mon. Lyg. p. 64; Saund. Synops. 1, p. 155; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 91; Stygnus rusticus Put. Synops. 1, p. 53; Saund. Hem. Het. Br. p. 93.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia,

Lusitania, Hispania, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia borealis et media.

Mittel- und Süd-Finland (J.S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Tivdia (J. S. 10); Petersburg (Jak. 9), Livland, Kurland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 17), Kharkov (Jak. 1).

Anmerkung. Herr Jakovleff sagt (Tp. P. 9. Oóm. 12, p. 83), dass diese Art von Kolenati im Kaukasus gefunden worden ist; dies ist aber nicht richtig, da der letztgenannte Autor unter den Kaukasischen Hemipteren den Pachymerus rusticus var. arenarius Hhn. nennt (Melet. entom. 2, p. 83, sp. 53), und diese Varietät als Stygn. arenarius = St. fuligineus Geoffe. zu deuten ist.

var. agricola Westh.

Stygnocoris rusticus var. agricola Put. Cat. p. 33. Germania.

#### 1140. mandibularis MONT.

Stygnocoris mandibularis Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 287. Algeria.

## 1141, truncatus HORV.

Stygnus truncatus Horv. Ent. M. Mag. 1893, p. 101. Gibraltar.

## 1142. pedestris FALL.

Lygaeus pedestris Fall. Hem. Suec. Cim. 1, p. 64; Pachymerus sabulosus Schill. Beitr. p. 81; Hhn. W. I. 1, p. 224, f. 117; Flor R. L. 1, p. 243; Rhyparochromus pubescens Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; Pachymerus pedestris Kolen. Melet. sp. 54; Rhyparochromus sabulosus Shlb. Mon. Geoc. p. 58; Stygnus sabulosus Fieb. Eur. Hem. p. 187; Peritrechus rufipes Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 115; Stygnocoris sabulosus Dgl. Sc. B. H. p. 215; Saund. Synops. 1, p. 156; Stygnus pedestris Put. Synops. 1, p. 54; Saund. Hem. Het. Br. p. 94; Stygnocoris id. Horv. Mon. Lyg. p. 64; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 92.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Corsica, Italia,

Hungaria, Moldavia, Graecia, Syria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets und Arkhangelsk (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kem (J. S. 10), Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), S. Ostrobotnien (Reut. 4), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi, Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2), G. Livland (Fl. 1), Volinien (Patsh. 1), Kreis Khvalînsk (Jak. 9); Karabag, Armenien, Grusien (Klt. 1), Mamudlî (Horv. 4); Waldzone des Yenisey-Thales an der Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

# 1143. fuligineus GEOFFR.

Cimex fuligineus Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 205; Cimex punctulatus Gnel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; Pachymerus arenarius Hhn. W. I. 1, p. 43, f. 27; Rhyparochromus obtusus Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; Pachymerus curtulus Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 23; Pachymerus rusticus var. arenarius Kolen. Melet. sp. 53; Rhyparochromus arenarius Shlb. Mon. Geoc. p. 59; Stygnus arenarius Fieb. Eur. Hem. p. 187; Put. Synops. 1, p. 53; Saund. Hem. Het. Br. p. 94, t. 8, f. 9; Stygnocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 216; Horv. Mon. Lyg. p. 65; Saund. Synops. 1, p. 156; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 91; Stygnocoris fuligineus Reut. Rev. Syn. n° 137.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Italia, Hispania, Madeira, Algeria, Syria; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

S. Finland: Yläne, Helsingfors, Parikkala (J. S. 10), Ladoga-Karelien (Reut. 42); Sarepta (Jak. 5); Grusien (Klt. 1), Elisabeththal (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); G. Irkutsk in den Lena-Bergen (Jak. 37).

# var. decipiens Ferr.

Stygnus arenarius var. decipiens Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80.

Italia.

#### 1144. faustus Horv.

Stygnocoris faustus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 174. Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria, Asia Minor.

# 1145. subglaber Put.

Stygnus subglaber Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 303; Novale. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 12.

Teneriffa.

# 1146. pygmaeus SHLB.

Rhyparochromus pygmaeus Shlb. Mon. Geoc. p. 60; Lygaeus (Stygnus) pilosulus Thoms. Opusc. cent. 3, p. 188; Stygnus cimbricus Gredl. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 84; Stygnocoris pygmaeus Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 91.

Suecia, Dania, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia borealis, Fennia.

Finland, am nördlichsten bei Kuusamo (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), Kirjola (J. S. 2); G. Olonets: Kontshozero, Yalguba, Myatusov (J. S. 5), Petersburg (Reut. 36).

# 1147. mayeti Pur.

Stygnus Mayeti Put. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. XVI; Put. Synops. 1, p. 241.

Gallia, Algeria, Syria; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 25).

# Lasiocoris FIEB.

Lasiocoris Fieb. Eur. Hem. p. 47 et 183; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops: 1, p. 43; Jak. Tp. P. Энт. Общ. 13, p. 147; Pezocoris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 158.

## 1148. anomalus Kolen.

Pachymerus anomalus Kolen. Melet. sp. 42, t. 9, f. 14; Pachymerus villosus Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 94; Lasiocoris anomalus Fieb. Eur. Hem. p. 183; Put. Synops. 1, p. 54; Lasiocoris Flori Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 67.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Fiume, Syria; Caucasus.

Ararat (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28).

#### var. aeneiceps BAER.

Beosus aeneiceps Baer Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 333, t. 6, f. 5; Lasiocoris aeneiceps Fieb. Eur. Hem. p. 183; Pachymerus stabianus Costa sec. Put. Cat. p. 33.

Italia, Graecia; Tauria.

Krim (Jak. 17).

#### 1149. antennatus Mont.

Lasiocoris antennatus Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 288. Turcia, Graecia, Syria.

# 1150. crassicornis Luc.

Lygaeus crassicornis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 67, t. 2, f. 3; Lasiocoris id. Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 215.

Algeria, Asia Minor; Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

## 1151. albomaculatus JAK.

Lasiocoris albomaculatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 433.

Turkestan.

G. Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan (Jak. 22).

# 1152. apicimacula Costa.

Pachymerus apicimacula Costa Cimic. Regn. Napol. cent. 3: Pezocoris villosus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 160, t. 1, f. 3.

Graecia, Marocco, Algeria, Syria, Italia; Rossia meridionalis. Sarepta (Jak. 5).

# Hyalocoris JAK.

Hyalocoris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, р. 250; Тр. Р. Энт. Общ. 13, р. 147.

1153. pilicornis Jak.

Hyalocoris pilicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 253, t. 10, f. 3.

Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 5), Astrakhan (Jak. 4); Artshman im G. Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestanische Steppen, Semiretshye (Osh. 7); Kashgarien: zwischen Lob-Nor und Tshertshen (Jak. 33).

1154. longicollis Jak.

Hyalocoris longicollis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 332. Turcomania.

G. Transkaspien (Jak. 34).

## Hadrocnemis Jak.

Hadrocnemis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 147.

1155. crassicornis JAK.

Hadrocnemis crassicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 149; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, р. 433.

Deserta Kirgisorum.

Yaman-Kargala in der Kirgisen-Steppe (Jak. 28a).

1156. rufescens JAK.

Hadrocnemis rufescens Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 432. Turkestan.

Turkestan (Jak. 22).

# Leptomelus JAK.

Leptomelus Jak. Tp. P. 9. Odm. 13, p. 147 et 150.

1157. dorsatus JAK.

Leptomelus dorsatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 151; Pezocoris Reuteri Mont. Rev. d'Ent. 1889, р. 289.

Persia septentrionalis; Turkestan.

Pamir (Mont. 7).

# Peritrechus Fieb.

Peritrechus Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 183; Dgl. Sc. B. H. p. 187; Put. Synops. 1, p. 43; Jak. Tp. P. 9. Общ. 13, p. 147; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 75; Peritrechus et Pasatus Stål Gen. Lyg. p. 54.

# 1158. sylvestris FAB.

Cimex sylvestris Fab. Spec. Ins. 2, p. 368; Cimex Lundii Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2178; ? Cimex denigratus Gmel. ibidem p. 2187; Cimex sylvanus Turt. Syst. Nat. 2, p. 665; Pachymerus luniger Schill. Beitr. p. 67, t. 3, f. 1; Lygaeus Sahlbergi Fall. Hem. Suec. Cim. p. 56; Peritrechus luniger Fieb. Eur. Hem. p. 184; Dgl. Sc. B. H. p. 188, t. 7, f. 1; Put. Synops. 1, p. 56; Saund. Synops. 1, p. 153; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Jak. Hor. S. E. Ross. 26, p. 229; Saund. Hem. Het. Br. p. 96; Pasatus luniger Stål Gen. Lyg. p. 54; Peritrechus sylvestris Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 92; Rev. Syn. n° 138.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Graecia, Algeria.

# 1159. angusticollis Shlb.

Beosus angusticollis Shlb. Mon. Geoc. p. 66; Rhyparochromus crassicornis Dall. List. 2, p. 571; Peritrechus angusticollis Fieb. Eur. Hem. p. 183; Put. Synops. 1, p. 56; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 93; Jak. Hor. S. E. Ross. 26, p. 229.

Suecia, Germania, Gallia; Rossia borealis, Caucasus, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 10), Kuusamo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kirjola (J. S. 2); G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae Rossicae (J. S. 5); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60); G. Tobolsk, Irkutsk (Jak. 36).

## 1160. pusillus Horv.

Peritrechus pusillus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 12. Graecia, Syria.

## 1161. geniculatus HHN.

Pachymerus geniculatus Hhn. W. I. 1, p. 68, f. 41; Lygaeus (Peritrechus) puncticeps Thoms. Opusc. ent. 3, p. 193; Peritrechus geniculatus Horv. Mon. Lyg. p. 66; Put. Synops. 1, p. 55; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 92 et 1882, p. 65; Jak. Hor. S. E. Ross. 26, p. 229; Saund. Hem. Het. Br. p. 97, t. 8, f. 10.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Lusitania, Italia, Hungaria, Moldavia, Algeria, Tunisia, Persia; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Finland: Aland, Yläne, Helsingfors (J. S. 10), Abo (Reut. 42); Sarepta (Jak. 10); Derbent (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4a).

## 1162. putoni Horv.

Peritrechus Putoni Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 223.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 43).

## 1163. gracilicornis Put.

Peritrechus gracilicornis Put. Pet. nouv. ent. 1877, p. 117; Synops. 1, p. 55; Del. Sc. Ent. M. Mag. 15, p. 201; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Jak. Horae S. E. Ross. 26, p. 229; Saund. Hem. Het. Br. p. 97.

Britannia, Gallia, Tyrolis, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Italia, Hispania, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Rossia meridionalis, Transcaucasia, Turkestan.

Odessa; Transkaukasien: Kvirili (Horv. 38), Mamudlî, Elisabeththal (Horv. 4), Meskisches Gebirge, Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Jak. 36).

## 1164. rhomboïdalis Put.

Peritrechus gracilicornis var. rhomboidalis Put. Pet. nouv. ent. 1877, p. 117; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Peritrechus rhomboidalis Put. Cat. p. 33.

Syria.

#### 1165. nubilus FALL.

Lygaeus nubilus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 54; Rhyparochromus irroratus Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; Pachymerus nubilus Pnz. Faun. Germ. 121, 5; Flor R. L. 1, p. 246; Peritrechus nubilus Fieb. Eur. Hem. p. 184; Dgl. Sc. B. H. p. 189; Horv. Mon. Lyg. p. 66; Put. Synops. 1, p. 55; Saund. Synops. 1, p. 154; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 92, 1882, p. 65; Jak. Hor. S. E. Ross. 26, p. 230; Saund. Hem. Het. Br. p. 97, t. 9, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Algeria, Persia; Rossia, Caucasus.

Helsingfors (J. S. 10), S. Petersburg (Hum. 1)?; Livland (Fl. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 10), Kharkov (Jar. 1); Daratshitshag im Kaukasus (Fl. 1), G. Baku (Horv. 4), Kvirili (Horv. 38).

#### var. tibialis Horv.

Peritrechus nubilus var. tibialis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 222; Radde Fauna u. Flora S. W. Caspi-Gebietes, p. 250.

Gallia, Hungaria, Romania, Graecia; Caucasus; Marocco. Lenkoran (Horv. l. e.).

# 1166. insignis JAK.

Peritrechus insignis Jak. Hor. S. E. Ross. 26, p. 230.

Caucasus.

Derbent (Jak. 36).

## 1167. ambiguus Horv.

Peritrechus ambiguus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 175.

Hungaria, Graecia; Caucasus.

Sukhoy-Fontan im G. Erivan (Horv. 38).

## var. pallipes Mont.

Peritrechus ambiguus var. pallipes Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 290.

Romania.

1168. meridionalis Put.

Peritrechus meridionalis Put. Pet. nouv. ent. 1877, p. 117; Synops. 1, p. 56; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Jak. Horae S. E. Ross. 26, p. 230.

Gallia meridionalis, Corsica, Hungaria, Albania, Graecia, Algeria, Syria; Transcaucasia.

Transkaukasien (Horv. 4), Baku, Lenkoran (Reut. 77).

var. fuscatus FERR.

Peritrechus meridionalis var. fuscatus Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 1888, p. 557.

Sardinia.

1169, flavicornis JAK.

Peritrechus flavicornis Јак. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 90; Horae S. E. Ross. 26, р. 230.

Rossia orientalis; Persia borealis.

G. Orenburg (Jak. 36).

1170, dissimilis Horv.

Peritrechus dissimilis Horv. Termesz. Fuzet. 18, p. 223.

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 43).

1171. oculatus JAK.

Peritrechus oculatus Jan. Horae S. E. Ross. 19, p. 121; ibidem, 26, p. 230.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

# Anepsiocoris Put.

Anepsius Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 142; Stål Gen. Lyg. p. 54; Anepsiocoris Put. Catal. p. 27.

# 1172. encaustus Pur.

Anepsius encaustus Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 143. Biskra.

# Div. Aphanaria.

Div. Beosaria Stal Gen. Lyg. p. 54; En. Hem. 4, p. 143; Put. Synops. 1, p. 37.

## Esuridea Reut.

Esuridea Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 260.

#### 1173. maculata Reut.

Esuridea maculata Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 261. Madera.

# Hyalochilus Reut.

Hyalochilus Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 190; Stål Gen. Lyg. p. 55; Pur. Synops. 1, p. 57; Reur. Rev. d'Ent. 1885, p. 217.

#### 1174. ovatulus Costa.

Cymus ericae Costa (nec Schill) sec. Put. Cat. p. 34; Cymus ovatulus Costa Cim. regn. Neap. cent. 3; Hyalochilus cordiger Fieb. Eur. Hem. p. 190; Hyalochilus mediterraneus Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 1888, p. 557; Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 296; Hyalochilus ovatulus Put. Synops. 1, p. 58.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Teneriffa, Algeria, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 36).

## 1175. dolosus Hory.

Hyalochilus ovatulus Ferr. Ann. M. Civ. Gen. 1888, p. 557; Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 296; Hyalochilus dolosus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 85.

Hungaria, Dalmatia, Graecia, Italia, Corfu, Asia Minor.

# Microtoma LAP.

Microtoma Lap. Essai p. 33; Fieb. Eur. Hem. pp. 50 et 193; Stal Gen. Lyg. p. 57; Put. Synops. 1, p. 58; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 217; Polyacanthus Lap. Essai p. 84.

1176. atrata Goeze.

Cimex atratus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 268; Cimex atramentarius Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 211; Cimex carbonarius Rossi Faun. Etr. 2, p. 244, t. 7, f. 7; Lygaeus aterrimus Fab. S. R. p. 229; Wolff Wanz. f. 192; Lygaeus Echii Pnz. Faun. Germ. 72, 22; Pachymerus Echii Hhn. W. I. 1, p. 137, f. 70; Lygaeus ater Thnb. Diss. Hem. rostr. cap. 4, p. 3; Pachymerus carbonarius Kolen. Melet. sp. 43; Microtoma carbonaria Fieb. Eur. Hem. p. 193; Put. Synops. 1, p. 60; Horv. Mon. Lyg. p. 70; Microtoma atrata Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Rev. Syn. n° 140.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Dobrudja, Graecia, Marocco, Algeria, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan. Regio nearctica (Eastern United States).

Podolien (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Odessa (Dall. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Pyatigorsk (Hum. 1), Derbent, Delijan, Tiflis, Mtskhet, Yelenovka (Jak. 17), Elisabeththal, Sarîyal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Kirgisensteppe (Klt. 1), Samarkand (Mén. 1), Semiretshye (Osh. 7).

var. opacipennis Reut.

Microtoma atrata var. opacipennis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Cum forma typica.

# 1177. syriaca Reut.

Microtoma syriaca Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220. Syria, ins. Canarienses.

# Trapezonotus Fieb.

Trapezonotus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 50 et 190; Dol. Sc. B. H. p. 190; Stål (prt.) En. Hem. 4, p. 159; Put. (prt.) Synops. 1, p. 57; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

# Subg. Gnopherus Stål.

Gnopherus Stål Gen. Lyg. p. 55.

#### 1178, anorus FLOR.

Pachymerus anorus Flor R. L. 1, p. 263; Trapezonotus nigripes Fieb. Eur. Hem. p. 191; Trapezonotus anorus Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 66.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria, Bosnia, Moldavia; Rossia borealis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Jämsä in Tavastland, Parikkala, Helsingfors (J. S. 10), Konevets-Insel, Soozerye, Petrozavodsk (J. S. 5), Esthland (Reut. 26), Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Tsarevokokshaysk, Kazan, Simbirsk (Jak. 1); NW. Sibirien zwischen d. 58° 15′ und 59° 20′ n. Br. (Reut. 26), Krasnoyarsk, Yeniseysk, Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

#### 1179. subtilis JAK.

Trapezonotus subtilis Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 59. Sibiria orientalis; Mongolia borealis. Irkutsk (Jak. 30), Kultuk (Jak. 37).

# Subg. Trapezonotus Fieb.

Trapezonotus Stål Gen. Lyg. p. 55.

# 1180. distinguendus $F_{LOR}$ .

Pachymerus distinguendus Flor R. L. 1, p. 266; Lygaeus (Trapezonotus) convivus Thoms. Opusc. ent. 1, p. 192; Trapezonotus distinctus Del. Sc. Ent. Annual 1863, p. 145, f. 4; B. H. p. 191; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 215; Trapezonotus distinguendus Stål Gen. Lyg. p. 55; Saund. Synops. 1, p. 148; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 66; Saund. Hem. Het. Br. p. 98, t. 9, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia; Rossia borealis et media, Sibiria.

Tshuya im G. Arkhangelsk (J. S. 5), Aland, Wiborg (Reut. 26), Helsingfors (J. S. 10), Livland (Fl. 1); Kolpatshevo an der Ob, Omsk, Vorogovo am Yenisey (J. S. 7).

#### 1181, convivus Stal.

Rhyparochromus convivus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 180; Trapezonotus id. Stål Gen. Lyg. p. 55.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6), Telma in demselb. Gouv. (Jak. 54).

#### 1182, arenarius L.

Lygaeus arenarius Linn.? Fn. Sv. p. 254; Cederh. Fn. Ingr. p. 275; Lygaeus agrestis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 55; Lygaeus sylvaticus Pnz. Faun. Germ. 93, 16; Pachymerus agrestis Hhn. W. I. 1, p. 25, f. 15; Flor R. L. 1, p. 265; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 56; Luc. Expl. Alg. Hem. t. 2, f. 6; Trapezonotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 191; Dgl. Sc. B. H. p. 192, t. 7, f. 2; Stål Gen. Lyg. p. 56; Horv. Mon. Lyg. p. 68; Put. Synops. 1, p. 59; Saund. Synops. 1, p. 148; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68; Rev. Syn. n° 139; Saund. Hem. Het. Br. p. 99; \$\alpha\$ Trapezonotus psammobius Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 117; Trapezonotus arenarius Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 276.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Pyalitsa in Russisch Lappland, ganz Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), S. Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov (Jar. 1), Tsarevokokshaysk, Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus: Kurush, Semyonovka (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Taparovan (Horv. 4a); Semiretshye (Osh. 7); Omsk, Thal des Yenisey-Flusses in der Berg- und Wald-zone, nordwärts bis Turukhansk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Amurland (Motsch. 1), Kamtshatka (Stâl 6).

## 1183, dispar STÅL.

Trapezonotus dispar Stål Gen. Lyg. p. 56; Dal. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 222; Horv. Mon. Lyg. p. 69; Put. Synops. 1, p. 59.

Britannia, Gallia, Lusitania, Hungaria, Moldavia, Syria; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Horv. 60), Hamarat im Kr. Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7).

#### var. seductor Horv.

Trapezonotus agrestis var. seductor Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 27; Trapezonotus dispar var. seductor Put. Cat. p. 28.

Asia Minor; Transcaucasia.

Hamarat in Transkaukasien (Horv. 11).

## 1184. breviceps JAK.

Trapezonotus breviceps Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 358.

Transcaucasia.

Batum (Jak. 19).

#### 1185, ullrichi FIEB.

Pachymerus Ullrichii Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 347, t. 2, f. 23; Pachymerus discors Costa Cim. regn. Neap. cent. 2; Trapezonotus Ullrichii Fieb. Eur. Hem. p. 191; Stål Gen. Lyg. p. 56; Horv. Mon. Lyg. p. 69; Put. Synops. 1, p. 59; Saund. Ent. M. Mag. 1892, p. 8; Hem. Het. Br. p. 99, t. 9, f. 3.

Germania, Britannia, Gallia, Lusitania, Corsica, Italia, Hungaria, Graecia, Creta, Asia Minor, Algeria; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

# Sphragisticus Stål.

Trapezonotus subg. Sphragisticus (prt.) Stål Gen. Lyg. p. 55; Sphragisticus Reur. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

## 1186. nebulosus FALL.

Lygaeus nebulosus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 54; Pachymerus id. Hahn. W. I. 1, p. 46, f. 29; Flor R. L. 1, p. 268; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 56; Trapezonotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 190; Stål Gen. Lyg. p. 55; En. Hem. 4, p. 159; Horv.

Mon. Lyg. p. 67; Put. Synops. 1, p. 58; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 66; Pamera fallax Say Compl. writ. 1, p. 334.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica: (United states).

Ostrobothnien, südl. Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Nyland (Reut. 42), SO. Karelien (J. S. 2), G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae (S. 5), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Kremenets (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Yaroslavl, Moskau, Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 3), Biryutshya Kosa (Jak. 2), Orenburg (Jak. 1); Semiretshye (Osh. 7); Spirino in der Waldzone des Ob-Bassin's, Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk, Yakutsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

# Calyptonotus Dgl. Sc. Reut.

Calyptonotus Dgl. Sc. (prt.) Br. Hem. p. 171; Pachymerus subg. Calyptonotus Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 160; Calyptonotus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

## 1187. rolandri L.

Cimex Rolandri L. Faun. Suec. p. 255; Lygaeus Rolandri Wolff Wanz. f. 193; Rhyparochromus id. Fieb. Eur. Hem. p. 194; Pachymerus id. Kolen. Melet. sp. 45; Put. Synops. 1, p. 60; Horv. Mon. Lyg. p. 72; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; Calyptonotus id. Del. Sc. Br. H. p. 172; Saund. Synops. 1, p. 146; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221; Rev. Syn. n° 141; Saund. Hem. Het. Br. p. 101, t. 9, f. 4.

Europa fere tota, ins. Canarienses, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Volînien, Kiev, Nikolayev (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1),

Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Mamudlî, Manglis (Horv. 4), Armenien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Transkaspien: Alt-Merv, Yolatan (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. morio GRADL.

Rhyparochromus Rolandri var. morio Gradl Ent. Nachr. 7, p. 308; Calyptonotus id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Cum forma typica.

var. angustulus Reut.

Microtoma angustulum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22. p. 10; Calyptonotus Rolandri var. angustulus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Graecia.

?var. maroccanus FAB.

Lygaeus maroccanus Fab. Ent. Syst. 4, p. 163; S. R. p. 229; ?Calyptonotus Rolandri var. maroccanus Reut. Rev. Syn. n° 142. Marocco.

## 1188. aethiops DGL. Sc.

Calyptonotus aethiops Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 65; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Syria, Aegyptus.

# Aphanus LAP.

Pachymerus Lep. et S. (prt.) Encycl. méth. 10, p. 322; Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 159; Put. Synops. 1, p. 58; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218; Aphanus Lap. (prt.) Essai p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 79; Rhyparochromus Fieb. Eur. Hem. p. 50 et 193; Beosus Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 51 et 196; Calyptonotus Del. Sc. (prt.) B. H. p. 171.

# Subg. Microtomideus Reut.

Pachymerus subg. Microtomideus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

#### 1189, moerens REUT.

Pachymerus (Microtomideus) moerens Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 221 et 222.

Syria, Persia.

#### 1190, leucodermus FIEB.

Rhyparochromus leucodermus Fieb. Eur. Hem. p. 194; Microtoma id. Put. Synops. 1, p. 60; Pachymerus (Microtomideus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 221 et 222.

Hispania, Italia, Sicilia, Malta, Algeria, Tunisia, Marocco.

#### 1191. carbonarius RMB.

Pachymerus carbonarius Rmb. Faun. And. p. 148; Reut. Rev. d'Ent. 1886, p. 120; Pachymerus (Microtomideus) dasycnemis Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 221 et 223.

Hispania, Algeria, Marocco.

## 1192, fuentei Put.

Aphanus Fuentei Pur. Rev. d'Ent. 1894, p. 114. Hispania.

# Subg. Graptopeltus Stål.

Pachymerus subg. Graptopeltus Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 160; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

## 1193. adspersus MLs. R.

Pachymerus adspersus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 96; Put. Synops. 1, p. 61; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; Pachymerus sordidus Eversu. (nomen nudum); Rhyparochromus adspersus Fieb. Eur. Hem. p. 194; Pachymerus (Graptopeltus) adspersus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 223.

Suecia, Gallia, Hispania, Italia, Austria; Rossia orientalis, Sibiria; Mongolia borealis

Kazan, Orenburg (Jak. 1); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 27), Albazin (Jak. 26), Khabarovsk (Reut. 75).

var. putoni Fokker.

Aphanus adspersus var. Putoni Fokk. Tijdschr. v. Entom. 42, (1892), р. 3.

Algeria.

# 1194. japonicus Stål.

Pachymerus (Graptopeltus) japonicus Stâl En. Hem. 4, p. 160; Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 437.

Japonia.

# 1195. angustatus Mont.

Graptopeltus angustatus Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 290.

Amur.

Amurland (Mont. 7).

#### 1196. validus Horv.

Pachymerus validus Horv. Mon. Lyg. p. 72, t. 1, f. 13; Pachymerus (Graptopeltus) id. Reur. Rev. d'Ent. 1885, p. 224. Hungaria, Serbia, Graecia; Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

## 1197. consors HORV.

Pachymerus consors Horv. in Schneider Beitr. Kenntn. Kauk. Länd. p. 78; Microtoma morio Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 10; Pachymerus (Graptopeltus) consors Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 224.

Gallia meridionalis, Hungaria, Graecia, Asia Minor, Persia; Tauria, Caucasus.

Krim; Yelisavetpol (Reut. 36), G. Baku (Horv. 4), Erivan (Horv. 38), Borjom (Horv. 60).

var. lethierryi Mont.

Graptopeltus validus var. Lethierryi Mont. Rev. d'Ent. 1889,

p. 291; Put. Cat, p. 34; Aphanus consors var. Lethierryi Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 92.

Corfu.

#### 1198. albomaculatus Scott.

Calyptonotus (Rhaglius) albomaculatus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 439; Pachymerus (Graptopeltus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 68.

Pekin Chinae, Japonia.

## 1199. lynceus FAB.

Cimex lynceus Fab. Syst. Ent. p. 722; Lygaeus collinus Schr. En. Ins. Austr. p. 287; Rhyparochromus lynceus Fieb. Eur. Hem. p. 194; Calyptonotus id. Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 239; Saund. Synops. 1, p. 146; Pachymerus id. Hhn. W. I. 1, p. 44, f. 28; Pnz. Faun. Germ. 118, 10; Flor R. L. 1, p. 273; Put. Synops. 1, p. 60; Horv. Mon. Lyg. p. 73; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; Pachymerus (Graptopeltus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 224; Rev. Syn. n° 143; Aphanus id. Saund. Hem. Het. Br. p. 101, t. 9, f. 5.

Scandinavia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Livland, Kurland (Fl. 1), Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Sevastopol (Jak. 9); Kaukasus: Derbent, Tshaykent, Delijan (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4).

# Subg. Liolobus Reut.

Pachymerus subg. Liolobus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

#### 1200. walkeri Saund.

Calyptonotus Walkeri Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 221; Pachymerus (Liolobus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 224.

Melita, Herzegovina, Dalmatia.

#### 1201. pallidicornis REUT.

Aphanus (Liolobus) pallidicornis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 140.

Suez.

# Subg. Elasmolomus Stål.

Elasmolomus Stal Gen. Lyg. p. 58; Pachymerus subg. Elasmolomus Stal En. Hem. 4, p. 160; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

#### 1202, sordidus FAB.

Cimex sordidus Fab. Mant. ins. 2, p. 302; Beosus id. Stål Hem. Fabr. 1, p. 78; Pachymerus (Elasmolomus) id. Stål En. Hem. 4, p. 161; Aphanus id. Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 79, f. 8; Rhyparochromus pallens Dall. List. 2, p. 507.

Pekin Chinae. Regio indica: Bengalia, Assam, Burma, Ceylon.

# Subg. Bleteogonus Reut.

Pachymerus subg. Bleteogonus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

#### 1203. beckeri Frey.

Rhyparochromus Beckeri Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1863, p. 118; Rhyparochromus Baeri Jak. Horae S. E. Ross. 4, p. 153; Trapezonotus Beckeri Stål Gen. Lyg. p. 56; Pachymerus (Bleteogonus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 225.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Kurgulutshay, Yelenovka (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60), G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Turkestan (Reut. 49), Semiretshye (Osh. 7).

## var. flavicornis Reut.

Pachymerus (Bleteogonus) Beckeri var. flavicornis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 225.

Turkestan.

Turkestan (Reut. 49).

#### 1204. currax Horv.

Aphanus currax Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 224.

Turkestan.

Margelan (Horv. 43).

#### 1205. circumcinctus Reut.

Pachymerus (Bleteogonus) circumcinctus Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 225 et 226.

Turkestan.

G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan (Reut. 49).

# Subg. Xanthochilus Stål.

Pachymerus subg. Xanthochilus Stål Gen. Lyg. p. 57; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

#### 1206. quadratus FAB.

Lygaeus quadratus Fab. S. R. p. 232; Pachymerus id. Hen. W. I. 1, p. 50, f. 31; Put. Synops. 1, p. 63; Horv. Mon. Lyg. p. 73; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 55; Beosus id. Fieb. Eur. Hem. p. 196; Calyptonotus id. Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 241; Saund. Synops. 1, p. 146; Pachymerus (Xanthochilus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227; Rev. Syn. n° 145; Aphanus id. Saund. Hem. Het. Br. p. 102, t. 9, f. 7.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Corfu, Serbia, Romania, Hungaria, Algeria, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

S. Finland? (J. S. 10), Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60), Derbent (Jak. 17), Tsalka-Plateau (Horv. 4), Mamudlî (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Osh. 7).

#### 1207. reuteri Horv.

Pachymerus (Xanthochilus) Reuteri Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 321.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Graecia, Hungaria meridionalis; Tauria.

Sevastopol, Theodosia (Horv. 14).

#### 1208. saturnius Rossi.

Cimex saturnius Rossi Faun. etr. sp. 1331, t. 7, f. 8; Pachymerus rhombeus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 346, t. 2, f. 21; Pachymerus rhombimacula Costa Cim. R. Neap. cent. 2, p. 33; Beosus sarturnius Fieb. Eur. Hem. p. 196; Pachymerus id. Put. Synops. 1, p. 63; Pachymerus (Xanthochilus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227; Rev. Syn. n° 144.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Fiume, Corfu, Algeria, Tunisia, Marocco, ins. Canarienses; Rossia orientali-meridionalis.

Orenburg (Jak. 1).

#### 1209. minusculus REUT.

Pachymerus (Xanthochilus) minusculus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227.

Corfu, Graecia.

## 1210. douglasi FIEB.

Beosus Douglasi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 217; Rhyparochromus Ghilianii Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 118; Pachymerus Douglasi Put. Synops. 1, p. 63; Pachymerus (Xanthochilus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227.

Hispania, Corsica, Italia.

## 1211. luridus JAK.

Pachymerus luridus Јак. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 92; Pach. (Pachymerus) luridus Reut. Rev. d'Ent. 1885, р. 228.

Persia septentrionalis.

# Subg. Aphanus LAP.

Pachymerus subg. Melandiscus et Raglius Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 160; Pachymerus subg. Pachymerus Reut.

Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Aphanus subg. Aphanus Put. Cat. 1886, p. 28.

#### 1212. inarimensis Costa.

Pachymerus inarimensis Costa Addit. Cimic. Regn. Neapol. 1860; Rhyparochromus tristis Fieb. Eur. Hem. p. 194; Pachymerus id. Put. Synops. 1, p. 62; Pach. (Pachymerus) inarimensis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 228.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Graecia, Algeria; Turkestan.

Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

#### 1213, consimilis REUT.

Aphanus (Aphanus) consimilis Reut. Rev. d'Ent. 1893, p. 214. Turkestan.

Turkestan (Reut. 102).

## 1214. pineti H. S. REUT.

Pachymerus pineti H. S. W. I. 4, p. 95, f. 438; Calyptonotus Putoni Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 221; Pach. (Pachymerus) Putoni Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 228; Pachymerus pineti Reut. Rev. Syn. p. 205, (nota 2).

Hispania, Algeria.

## 1215. confusus ${\it Reut.}$

? Cimex triguttatus Fabr. Syst. Ent. p. 724 (non Linn.); Rhyparochromus pineti Fieb. Eur. Hem. p. 195; Pachymerus id. Horv. Mon. Lyg. p. 76; Put. Synops. 1, p. 64; Pach. (Pachymerus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 228; Pachymerus confusus Reut. Rev. d'Ent. 1886, p. 120; Rev. Syn. n° 149; Aphanus pineti var. confusus Put. Cat. p. 35.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 10); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Delijan (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28).

var. nigripes Pur.

Pachymerus confusus var. nigripes Pur. Rev. d'Ent. 1886, p. 121 (nota).

Algeria.

#### 1216, alboacuminatus Goeze.

Cimex alboacuminatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 266; Cimex apicalis Geoffr. in Fourcr. Ent. Paris, p. 204; Cimex cinereus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; Lygaeus pedestris Pnz. Faun. Germ. 92, 14; Cimex Bardanae Preyssl in Mayer Samml. phys. Aufsätze. 1, p. 102, f. 14; Pachymerus insignis Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 53; Pachymerus pedestris Hhn. W. I. 1, p. 62; Klt. Melet. sp. 47; Flor R. L. 1, p. 275; Put. Synops. 1, p. 64; Rhyparochromus mundulus Dhrn. Stett. E. Zeit. 1860, p. 160; Rhyparochromus pedestris Fieb. Eur. Hem. p. 195; Calyptonotus id. Del. Sc. B. H. p. 174; Saund. Synops. 1, p. 147; Aphanus id. Saund. Hem. Het. Br. p. 103, t. 9, f. 8; Pachymerus caffer Stål (nec Thune.) Gen. Lyg. p. 57; Horv. Mon. Lyg. p. 76; Rhyparochromus concinnulus Walk. Cat. 5, p. 93; Pachymerus Bardanae Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 69 et 71; Pach. (Pachymerus) alboacuminatus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 228; Rev. Syn. n° 150.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, ins. Canarienses, Madera, Marocco, Algeria, Persia borealis, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Zenkov (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lars, Mtskhet, Dushet, Tiflis, Erivan (Jak. 17), Elisabeththal, Gandja, Mamudlî, Manglis (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan (Osh. 7).

var. funereus Put.

Pachymerus pedestris var. funereus Put. Synops. 1, p. 65.

Gallia meridionalis, Teneriffa, Canaria, Marocco; Caucasus; Asia Minor.

Ordubat (Horv. 28).

var. flavatus Horv.

Pachymerus Bardanae var. flavatus Horv. Wien. Ent. Mon. 1882, p. 147.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Krim, Kaukasus (Horv. 6), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38).

## 1217. vulgaris Schill.

Lygaeus pini Wolff Wanz. f. 71 (nec L.); Pachymerus vulgaris Schill Beitr. p. 65, t. 5, f. 18; Hhn. W. I. 1, p. 41, f. 26; Kolen. Melet. sp. 49; Put. Synops. 1, p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 69 et 70; Rhyparochromus id. Fieb. Eur. Hem. p. 195; Pach. (Pachymerus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229; Rev. Syn. n° 148.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Zenkov, Fatej (Jar. 1), Mariupol (Sil. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Klt. 1): Djafarabad bei Nukha (Fl. 2), Derbent, Delijan, Karavan-Sarai, Sukhum-Kale (Jak. 17), Rion-Thal, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Lenkoran (Horv. 15a).

## var. homoeopus Horv.

Aphanus vulgaris var. homoeopus Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 448.

Transcaucasia.

Erivan, Lenkoran (Horv. 64).

## 1218. pini L.

Cimex Pini L. Faun. Suec. p. 255; Cimex collinus Scop. Ent. Carn. p. 130; Cimex crucifer Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 203; Cimex circulus punctatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 280; Cimex circulus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; Cimex collium Gmel. ibidem, p. 2189; ? Cimex sylvaticus Ced. Faun. Ingr. p. 274; Rhyparochromus Pini Shlb. Mon. Geoc. p. 55; Fieb. Eur. Hem.

p. 195; Calyptonotus id. Dgl. Sc. B. H. p. 173, t. 6, f. 6; Saund. Synops. 1, p. 146; Pachymerus id. Hhn. W. I. 1, p. 38, f. 25; Kolen. Melet. sp. 44; Flor R. L. 1, p. 269; Put. Synops. 1, p. 61; Horv. Mon. Lyg. p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1882, pp. 68 et 70; Pach. (Pachymerus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229; Rev. Syn. n° 146; Aphanus id. Saund. Hem. Het. Br. p. 103, t. 9, f. 6.

Europa fere tota, Asia Minor, Persia; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Tibet.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); Finland bis Wasa und Ilomants unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Yaroslavl, Moskau, Spask, Knyaginin (Osh. 1), G. Kazan, Simbirsk und Saratov, Sarepta (Jak. 1), in der Wolga-Gegend bloss bis Sarepta (Jak. 9), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kremenets (Patsh. 1), Zenkov, Fatey, Kharkov, Zmiev, (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1); Kaukasus (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 1), Mamudlî (Horv. 4); Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Omsk, Krasnoyarsk, südlicher Teil der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Pashki im Kr. Irkutsk (Jak. 54).

var. intermedius Put.

Aphanus Pini var. intermedius Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 104.

Algeria.

## 1219. phoeniceus Rossi.

Cimex phoeniceus Rossi Faun. etr. Mant. sp. 508; ? Cimex horologium-rubrum Goeze Ent. Beitr. 2, p. 280; ? Cimex insignitus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; Rhyparochromus phoeniceus Fieb. Eur. Hem. p. 195; Pachymerus id. Pnz. Faun. Germ. 118, 15; Put. Synops. 1, p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 74; Reut. Ent. Tidsk. 1882, pp. 68 et 70; Pach. (Pachymerus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229; Rev. Syn. n° 147.

Norvegia, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Hispania,

Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Moldavia, Bulgaria, Graecia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 5); Kaukasus: Petrovsk, Derbent, Delijan (Jak. 17), Mamudlî, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

var. sanguineus DGL. Sc.

Calyptonotus sanguineus Dal. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 32.

Hungaria, Serbia, Bulgaria; Caucasus; Syria.

Kaukasus (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

var. autrani Horv.

Aphanus phoeniceus var. Autrani Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 86.

Hispania.

#### 1220, ibericus BAER.

Rhyparochromus ibericus Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 200, t. 2, f. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 194; Pachymerus (Pachymerus) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229.

Andalusia.

# Subg. Ragliodes Reut.

Pachymerus subg. Ragliodes Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220.

## 1221. delineatus ${ m Rm}_{ m B}$ .

Pachymerus delineatus Rmb. Faun. And. p. 151; Rhyparochromus id. Baer Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 199; Pachymerus (Ragliodes) id. Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229.

Andalusia.

# Species gen. Aphani incerti subgeneris.

## 1222. nigro-ruber STAL.

Rhyparochromus nigro-ruber Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 440; Rhyparochromus princeps Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160, t. 1, f. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 196.

Cyprus, Italia.

#### 1223. albomarginatus UHL.

Pachymerus albomarginatus UHL. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 227; STÅL En. Hem. 4, p. 167.

Japonia.

## Beosus Am. S.

Beosus Am. S. Hem. p. 254; Stål Gen. Lyg. p. 58; Put. Synops. 1, p. 58; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Ischnotarsus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 50 et 191.

## 1224. quadripunctatus Müll.

Cimex quadripunctatus Müll. Manip. Ins. Taur. 3, p. 191; Aphanus erythropterus Brullé Exp. Morée Hém. p. 75, t. 31, f. 4; Pachymerus pulcher H. S. W. I. 4, p. 13, f. 358; Pachymerus ibericus Kolen. Melet. 1, p. 79, sp. 46, t. 9, f. 15; Ischnotarsus pulcher Fieb. Eur. Hem. p. 192; Beosus erythropterus Horv. Mon. Lyg. p. 78; Put. Synops. 1, p. 65; Beosus quadripunctatus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Rev. Syn. n° 151.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria orientalis.

Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Grusien (Klt. 1), Petrovsk, Derbent, Tiflis, Salî-Oglî, Shamkhorî, Mtskhet, Ararat (Jak. 17), Sukhum-Kale (Osh.), Rion- und Ladjanuri-Thäler, Elisabeththal, Mamudlî (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7); Martagan in O. Sibirien (Horv. 25).

#### 1225. maritimus Scop.

Cimex maritimus Scop. Ent. carn. p. 129; Lygaeus luscus Fab. S. R. p. 231; Wolff Wanz. f. 139; Pachymerus quadratus Pnz. Faun. Germ. 92, 11; Pachymerus luscus Hhn. W. I. 1, p. 48, f. 30; Beosus quadratus Am. S. Hem. p. 284; Ischnotarsus luscus Fieb. Eur. Hem. p. 192; Dieuches id. Dgl. Sc. B. H. p. 180, t. 6, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 145; Rhyparochromus luscinus Walk. Cat. 5, p. 93; Beosus luscus Horv. Mon. Lyg. p. 79; Put. Synops. 1, p. 65; Reut. Rev. Syn. n° 152; Saund.

Hem. Het. Br. p. 104, t. 9, f. 10; Beosus maritimus Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 278.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Italia, Hispania, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4); Kaukasus: Sajand (Fl. 2), Erivan, Mtskhet, Elisu (Jak. 17), Mamudlî, Mushaveri-Thal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Tana-Thal (Horv. 60); Transkaspien: Bish-Beurma (Horv. 24).

## var. sphragidimium FIEB.

? Cimex cinereus Poda Ins. Gr. p. 59; Ischnotarsus sphragidimium Fieb. Eur. Hem. p. 192; Beosus luscus var. sphragidimium Put. Synops. 1, p. 65; Reut. Rev. Syn. n° 153.

Italia, Gallia, Hispania, Lusitania, ins. Canarienses, Algeria.

var. buyssoni Mont.

Beosus luscus var. Buyssoni Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 292. Gallia meridionalis.

## 1226. simplex JAK.

Beosus simplex Jak. Rev. mens. d'ent. 1883, 1, p. 16; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 431.

Turkestan.

Vernîy (Jak. 22).

# Dieuches Dohrn.

Dieuches Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160; Stål Gen. Lyg. p. 58; En. Hem. 4, p. 159; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 82; Ischnotarsus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 50 et 191; Metochus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 433.

## 1227. syriacus DHRN.

Dieuches syriacus DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160;

Stål En. Hem. 4, p. 161; *Ischnotarsus melanotus* Fieb. Eur. Hem. p. 192.

Graecia, Syria.

## 1228. armipes FAB.

Lygaeus armipes Fab. E. S. 4, p. 164; S. R. p. 231; Lygaeus albostriatus Fab. S. R. p. 229; Beosus albostriatus Stål Hem. afr. 2, p. 168; Dieuches armipes Stål En. Hem. 4, p. 161; Reut. Rev. Syn. n° 154; Dieuches Ragusae Put. Bull. S. E. Ital. 7, p. 255.

Hispania, Gallia meridionalis, Sicilia, Marocco, Algeria, Tunisia. Regio aethiopica: (Senegal, Sierra Leona, Calabar, Africa meridionalis).

#### 1229. mucronatus STAL.

Beosus mucronatus Stål Hem. afr. 2, p. 168; Dieuches id. Stål En. Hem. 4, p. 161; Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 235. Aegyptus, Nubia.

#### 1230. dissimilis DIST.

Dieuches dissimilis Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 438. Japonia.

## 1231. abbreviatus Scott.

Metochus abbreviatus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 434; Dieuches id. Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 147. Japonia.

## 1232, schmitzi Reut.

Dieuches Schmitzi Reut. Rev. d'Ent. 1893, p. 216. Madera.

## Paradienches Dist.

Paradieuches Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 438.

#### 1233. lewisi DIST.

Paradieuches Lewisi Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 439, t. 20, f. 4.

Japonia.

## Poeantius Stål.

Poeantius Stal Hem. afr. 2, pp. 154 et 163; En. Hem. 4, p. 159; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 85.

#### 1234. lineatus STAL.

Poeantius lineatus Stål En. Hem. 4, p. 162. Japonia. Regio indica (ins. Philippinae).

## Div. Gonianotaria.

Gonianotaria Stål Gen. Lyg. p. 58; Put. Synops. 1, p. 37.

## Neurocladus Fieb.

Neurocladus Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 198; Stål Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66; Acanthocnemis Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 124; Acompomorpha Jak. Tp. P. Э. Общ. 12, p. 89.

#### 1235. brachildens Duf.

Rhyparochromus brachiidens Duf. Ann. S. E. Fr. 1851; Neurocladus ater Fieb. Eur. Hem. p. 199; Put. Synops. 1, p. 68; Acanthocnemis brachiidens Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 124; Acompomorpha aterrima Jak. Tp. P. 9. 06m. 12, p. 91.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, ins. Canarienses, Algeria, Tunisia, Syria, Creta, Serbia; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Derbent, Mtskhet, Tiflis (Jak. 17), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

# Ischnopeza Fieb.

Ischnopeza Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 198; Stål Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66.

## 1236. hirticornis H. S.

Pachymerus hirticornis H. S. W. I. 9, p. 210; Rhyparo-chromus scaphula Baer Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 198, t. 2, f. 6; Ischnopeza scaphula Fieb. Eur. Hem. p. 198; Ischnopeza hirticornis Put. Synops. 1, p. 68.

Hispania, Gallia meridionalis, Dalmatia, Graecia, Algeria, Syria; Caucasus.

Derbent (Jak. 17), Elisabeththal (Horv. 4), Kazikoporan (Horv. 28).

## 1237. pallipes Pur.

Ischnopeza pallipes Рит. Rev. d'Ent. 1892, p. 27. Algeria, Syria.

## Emblethis FIEB.

Emblethis Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 197; Stâl Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66; Platychilus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 256.

## 1238. griseus Wolff.

Lygaeus griseus Wolff Wanz. f. 107; Emblethis arenarius Fieb. Eur. Hem. p. 198; Put. Synops. 1, p. 67; Horv. Mon. Lyg. p. 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 126; Emblethis griseus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 170; Rev. Syn. n° 156.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (United States).

Dankov (Osh. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Simbirsk (Jak. 6), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Theodosia (Ulianin!); Kaukasus: Etshmiadzin, Belokanî (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 60); Mangishlak (Jak. 6); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 54).

## 1239. bullatus FIEB.

Emblethis arenarius var. bullatus Fieb. Eur. Hem. p. 198; Put. Synops. 1, p. 67; Emblethis bullatus Jak. Tp. P. 9. Общ. 12, p. 93; Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 126.

Gallia, Italia, Hungaria; Caucasus.

Kaukasus: Mtskhet, Belokanî (Jak. 17), Suram (Horv. 4a).

1240. denticollis Horv.

Emblethis arenarius var. denticollis Horv. Schneid. Beitr. Kenntn. d. Kauk. Länd. p. 79; Emblethis denticollis Horv. Termesz. Füzet. S, p. 12.

Germania?, Hungaria; Rossia meridionalis, Transcaucasia; Syria.

Olgopol (Horv. 18), Odessa (Horv. 38), G. Baku (Horv. 4), Mushaveri (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a).

var. anodon Horv.

Emblethis denticollis var. anodon Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 176.

Hungaria.

1241. pallens  ${
m Reut.}$ 

Emblethis pallens Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 230. Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

1242. tenellus JAK.

Emblethis tenellus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 124. Persia septentrionalis.

1243. angustus Mont.

Emblethis angustus Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 175.

Gallia meridionalis, Corsica, Algeria, Aegyptus, Mongolia borealis.

## 1244. verbasci FAB.

Lygaeus Verbasci Fab. S. R. p. 235; Lygaeus pilifrons Zett. Vet. Ak. Handl. 1819, p. 71; Pachymerus marginepunctatus H. S. Faun. Germ. 118, 7; Emblethis platychilus Fieb. Eur. Hem. p. 197; Emblethis Verbasci Stål Hem. Fabr. 1, p. 79; Del. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 4; Horv. Mon. Lyg. p. 80; Saund. Synops. 1, p. 146; Put. Synops. 1, p. 66; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 72; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 126; Reut. Rev. Syn. n° 155; Saund. Hem. Het. Br. p. 105, t. 9, f. 9.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Hungaria, Graecia,

Romania, Italia, Gallia, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Tibet.

Sarepta (Jak. 5); Kaukasus: Derbent, Delijan (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Transkaspien am Murgab (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

var. bullans Pur.

Emblethis Verbasci var. bullans Put. Synops. 1, p. 67.

Gallia, Hungaria; Caucasus.

Mamudlî (Horv. 4a).

var. minor Mont.

Emblethis Verbasci var. minor Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 177.

Gallia meridionalis, Algeria.

var. major Mont.

Emblethis Verbasci var. major Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 177.

Algeria, Palaestina.

## 1245. brachynotus Horv.

Emblethis brachynotus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 86. Hungaria.

## 1246. ciliatus Horv.

Emblethis ciliatus Horv. Mon. Lyg. p. 81, t. 1, f. 14; Put. Synops. 1, p. 67; Jak.Ball. S. N. Mosc. 1883, p. 3, p. 127.

Graecia, Romania, Hungaria, Austria inferior; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 10); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

#### 1247. dilaticollis JAK.

Platychilus dilaticollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 259, t. 10, f. 4; Emblethis id. Jak. ibidem 1883, 3, p. 127.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

## 1248, solitarius JAK.

Emblethis solitarius Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 356; ibidem 1883, p. 127.

Turkestan.

Station Konstantinovskaya im Kreise Kazalinsk (Jak. 19).

## 1249. gracilicornis Put.

Emblethis gracilicornis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 13. Arabia.

## 1250. irroratus JAK.

Emblethis irroratus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 61. Sibiria orientalis; Mongolia. Irkutsk (Jak. 30).

## 1251. parvus Mont.

Emblethis parvus Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 174. Algeria, Marocco.

# Gonianotus Fieb.

Gonianotus Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 197; Stål Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66.

# 1252. marginepunctatus Wolff.

Lygaeus marginepunctatus Wolff Wanz. f. 144; Pachymerus id. Hhn. W. I. 1, p. 52, f. 32; Lygaeus littoralis Zett. Vet. Ak. Handl. 1819, p. 72; Rhyparochromus marginatus Dhlb. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 218; Pachymerus derelictus Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 18; Gmianotus marginepunctatus Fieb. Eur.

Hem. p. 197; Horv. Mon. Lyg. p. 83; Put. Synops. 1, p. 67; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 72; Rev. Syn. n° 157.

Suecia, Germania, Helvetia, Hungaria, Italia, Gallia, Hispania, insulae Canarienses, Madera, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones: nearctica (United States) et neotropica (Guatemala).

Kexholm (J. S. 2), S. Petersburg (Hum. 1); Simbirsk, Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Biryutshya Kosa (Jak. 2), Orenburg (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1); Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus: Sajand, Binab (Fl. 2), G. Transkaspien (Horv. 24); Pamir zwischen Sarîkol und dem Pandj (Dist. 2); Altai Bezirk (Gebl. 1).

#### 1253, barbarus Mont.

· Gonianotus barbarus Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 177. Teneriffa, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

## 1254. galactodermus FIEB.

Gonianotus galactodermus Fieb. Eur. Hem. p. 197. Hispania, Italia; Caucasus. Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38).

# Diomphalus Fieb.

Diomphalus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 70; Stål Gen. Lyg. p. 59.

## 1255. hispidulus FIEB.

Diomphalus hispidulus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 71, t. 1, f. 4; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 255.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Tsaritsin (Jak. 8), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Seroglazinka, Yandiki im G. Astrakhan (Jak. 10); Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien (Horv. 24); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

#### 1256. annulicornis JAK.

Diomphalus annulicornis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 332. Sibiria orientalis.

Troitskosaysk (Jak. 34).

## Div. Lethaearia.

Lethaearia et Drymaria Stål Gen. Lyg. p. 59; Lethaearia Stål En. Hem. 4, p. 143; Drymaria Put. Synops. 1, p. 38.

## Lethaeus Dall.

Lethaeus Dall. List. 2, p. 557; Fieb. Eur. Hem. pp. 50 et 193; Stål Gen. Lyg. p. 59; En. Hem. 4, p. 164; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 87; Coptoneurus Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 141; Mimicus Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 65.

## 1257. picipes H. S.

Pachymerus picipes H. S. W. I. 9, p. 210. Turcia, Syria, Kurdistan; Caucasus.

Ordubat (Reut. 77).

## 1258. fulvovarius Put.

Lethaeus fulvovarius Рит. Rev. d'Ent. 1884, p. 142. Syria, Algeria. Regio aethiopica (Angola).

## 1259. foreli ${ m Horv.}$

Lethaeus Foreli Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 159. Algeria.

## 1260. cribratissimus STAL.

Rhyparochromus cribratissimus Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 441; Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 161; Lethaeus niger Fieb. Eur. Hem. p. 193; Lethaeus dalmatinus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 40.

Dalmatia, Bulgaria, Turcia, Graecia, Cyprus, Creta, Syria.

## 1261. syriacus Horv.

Lethaeus syriacus Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 27. Graecia, Asia Minor, Syria.

## 1262. lethierryi Put.

Coptoneurus Lethierryi Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 142. Algeria, Tunisia, Aegyptus, Arabia deserta, Aden.

var. canariensis Noual.

Lethaeus Lethierryi var. canariensis Noval. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 12.

Ins. Canarienses.

#### 1263, nitidus Del. Sc.

Mimicus nitidus Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 66. Graecia, Syria.

#### 1264. dallasi Scott.

Lethaeus Dallasi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 438. Japonia.

## 1265. lewisi Dist.

Lethaeus Lewisi Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 440, t. 20, f. 7.

Japonia.

# Drymus FIEB.

Drymus Fieb. Eur. Hem. pp. 46 et 178; Del. Sc. B. H. p. 196; Stål Gen. Lyg. p. 60; Put. Synops. 1, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 92; Lampronotus Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 214; Lamproplax Del. Sc. ibid. p. 365; Drymocoris Jak. Tp. P. 9. Общ. 9, p. 223.

## 1266. pilipes FIEB.

Drymus pilipes Fieb. Eur. Hem. p. 179; Dgl. Sc. B. H. p. 199; Put. Synops. 1, p. 70; Saund. Synops. 1, p. 151; Hem. Het. Br. p. 116, t. 10, f. 7.

Britannia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Graecia; Tauria.

Theodosia (Horv. 24).

#### 1267. scambus Stål.

Drymus scambus Stål Gen. Lyg. p. 61; Put. Synops. 1, p. 70. Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

## 1268. pilicornis Muls. R.

Pachymerus pilicornis Muls. Opusc. ent. 1, p. 118; Rhyparochromus pilicornis Dgl. Sc. B. H. p. 202; Drymus latus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 25; Drymus pilicornis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 184; Put. Synops. 1, p. 71; Saund. Synops. 1, p. 151; Hem. Het. Br. p. 116, t. 10, f. 8.

Britannia, Gallia, Helvetia, Silesia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Caucasus.

Mamudlî (Horv. 4a).

#### 1269. confusus Horv.

Rhyparochromus pilicornis Horv. (nec Mls.) Mon. Lyg. p. 53; Drymus confusus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 41.

Gallia, Helvetia, Illyria, Hungaria; Caucasus.

Transkaukasien (Horv. 5).

## 1270. sylvaticus FAB.

Lygaeus sylvaticus Fab. S. R. p. 229; Pachymerus id. Hhn. W. I. 1, p. 221, f. 115; Kolen. Melet. sp. 50; Flor R. L. 1, p. 247; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 57; Drymus id. Fieb. Eur. Hem. p. 179; Del. Sc. B. H. p. 196; Horv. Mon. Lyg. p. 91; Saund. Synops. 1, p. 151; Put. Synops. 1, p. 71; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 78; Rev. Syn. n° 161; Saund. Hem. Het. Br. p. 115.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Moldavia, Hispania, Algeria, Asia Minor; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Jyväskylä in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Slutsk (Jak. 6), Kremenets, Podolien (Patsh. 1); Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 9), G. Orenburg (Jak. 6); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Kurush, Derbent, Erivan (Jak. 17), Tshatdag, Mamudlî (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Abastuman (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Semiretshye (Osh. 7); Waldzone von SW. Sibirien (J. S. 7); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 54).

## var. orthopus Horv.

 $Drymus\ sylvaticus\ var.\ orthopus\ Horv.$  Termesz. Füzet. 5, p. 222.

Hungaria; Caucasus.

Lirik im Kr. Lenkoran (Horv. 15a).

## var. picinus REY.

Drymus sylvaticus var. picinus Rey Echange 1888; Drymus sylvaticus var. niger d'Antess. 1891 sec. Put. Cat. p. 36; Drymus sylvaticus var. Ryei Saund. Hem. Het. Br. p. 115.

Britannia, Gallia, Hungaria.

## 1271, assimilis Horv.

Drymus assimilis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 87. Algeria.

## 1272, confinis REUT.

Drymus confinis Reut. Rev. d'Ent. 1893, p. 216. Algeria.

## 1273. brunneus SHLB.

Rhyparochromus brunneus Shlb. Mon. Geoc. p. 57; Pachymerus pallidulus H. S. W. I. 9, p. 211; Drymus notatus Fieb. Eur. Hem. p. 179; Drymus brunneus Dgl. Sc. B. H. p. 198, t. 7, f. 4; Horv. Mon. Lyg. p. 92; Saund. Synops. 1, p. 151; Put. Synops. 1, p. 71; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 78; Saund. Hem. Het. Br. p. 116, t. 10, f. 6.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia, Asia Minor; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Fast die ganze finnische faunistische Provinz (J. S. 10), Lappland, Tavastland, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Abo, Ispois (Reut. 34), Mohla in SO. Karelien (J. S. 2); Myatusov im G. Olonets (J. S. 5); Petersburg, Luga, Polotsk, Mogilev (Jak. 9), Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1); Transkaukasien: Alget-Thal, Mamudlî (Horv. 4), Mushaveri, Suram, Ak-Bulak (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60), Lenkoran, Lirik, Hamarat (Horv. 15a); Nikulina und Verkhne-Imbatsk in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

## 1274. pumilio Рит.

Drymus pumilio Put. Synops. 1, p. 71. Gallia.

## 1275. parvulus JAK.

Drymus parvulus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 211. Sibiria.

Vladivostok (Jak. 18), G. Irkutsk: Kultuk, Quellen des Fl. Irkut, Sayan-Gebirge (Jak. 37), Irkutsk (Jak. 54).

## 1276. lathridioïdes Put.

Drymus lathridioïdes Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 303. Madera.

## 1277. marginatus DIST.

Drymus marginatus Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 440, t. 20, f. 6.

Japonia.

## 1278. piceus FLOR.

Pachymerus piceus Flor R. L. 1, p. 251; Megalonotus piceus Fieb. Wien. Ent. Mon. 7, p. 55; Lampronotus Sharpi Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 244, t. 2, f. 1; Lamproplax Sharpi Del. Sc. ibidem 4, p. 265; Lamproplax piceus Del. Sc. ibidem 11, p. 184;

SAUND. Synops. 1, p. 150; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 79; *Drymus piceus* Put. Synops. 1, p. 242; Saund. Hem. Het. Br. p. 117, t. 10, f. 9; *Drymocoris gibbosus* Jak. Tp. P. 9. 06m. 9, p. 225.

Britannia, Gallia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Pyhäjärvi (J. S. 10), Kreis Luga im G. S. Petersburg (Jak. 9a), Livland (Fl. 1); Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

#### 1279. membraneus DIST.

Lamproplax membraneus Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 440, t. 20, f. 5.

Japonia.

var. pallescens Dist.

Lamproplax membraneus var. pallescens Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 441.

Japonia.

## Eremocoris FIEB.

Eremocoris Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 187; Dcl. Sc. B. H. p. 176; Stål Gen. Lyg. p. 60; En. Hem. 4, p. 163; Put. Synops. 1, p. 69; Hory. Rev. d'Ent. 1883, pp. 1—12, t. 1.

## 1280. plebejus FALL.

Lygaeus plebejus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 59; Lygaeus sylvestris Pnz. Faun. Germ. 92, 10; Pachymerus sylvaticus Hhn. W. I. f. 33; Rhyparochromus plebejus Shlb. Mon. Geoc. p. 61; Pachymerus id. Flor R. L. 1, p. 249; Eremocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 188; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 242; Horv. Mon. Lyg. p. 89; Saund. Synops. 1, p. 143; Put. Synops. 1, p. 72; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 80; Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 4, t. 1, ff. 1 et 2; Reut. Rev. Syn. n° 158; Saund. Hem. Het. Br. p. 108.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia borealis et media, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland bis Uleåborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Mya-

tusov, Kontshozero (J. S. 5); Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Transkaukasien: Meskisches Gebirge (Horv. 60).

var. gibbicollis Horv.

Eremocoris plebejus var. gibbicollis Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 4.

Gallia, Asia Minor.

var. caucasicus Horv.

Eremocoris plebejus var. caucasicus Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 4. Caucasus.

Transkaukasien: Meskisches Gebirge, Lirik (Horv. 9), Suram, Ak-Bulak (Horv. 4a et 15a).

1281. podagricus F.

Lygaeus podagricus Fab. S. R. p. 232; Eremocoris erraticus var. Del. Sc. B. H. p. 178; Eremocoris icaunensis Populus Cat. d. Hémipt. de l'Yonne p. 28; Horv. Mon. Lyg. p. 89, f. 15; Eremocoris alpinus var. icaunensis Put. Synops. 1, p. 73; Eremocoris podagricus Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 5, t. 1, f. 3, 5—7; Reut. Rev. Syn. n° 159; Saund. Hem. Het. Br. p. 107, t. 10, f. 2.

Britannia, Belgica, Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria; Caucasus.

Transkaukasien: Alexanderhilf (Horv. 4).

var. alpinus GARB.

Rhyparochromus alpinus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 118; Eremocoris alpinus Put. Synops. 1, p. 73; Eremocoris podagricus var. alpinus Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 6, t. 1, f. 4.

Gallia, Alsatia, Corsica, Alpes Italici, Hungaria; Caucasus. Ordubat (Horv. 28).

1282. fraternus Horv.

Eremocoris fraternus Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 7, t. 1, ff. 8 et 9.

Caucasus.

Transkaukasien: Lenkoran, Lirik, Tiflis (Horv. 9).

var. longirostris Horv.

Eremocoris fraternus var. longirostris Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 7.

Cum forma typica.

#### 1283. maderensis WOLL.

Rhyparochromus maderensis Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 123; Eremocoris id. Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 8, t. 1, f. 10 et 11.

Madera.

#### 1284. erraticus FAB.

Lygaeus erraticus Fab. S. R. p. 232; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 62; Pachymerus id. Flor R. L. 1, p. 279; Eremocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 188; Put. Synops. 1, p. 72; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 79; Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 10, t. 1, ff. 14 et 15; Reut. Rev. Syn. n° 160.

Lapponia, Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Die ganze Finnische faunistische Provinz (J. S. 10), Waldzone von Torneå, Lappmark (J. S. 4), Aland (Reut. 34), Pargas (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (J. S. 5); G. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1); Moskau, Dankov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Lagodekhi (Jak. 17); Nikulina in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

## 1285. fenestratus H. S.

Cimex errans Turt. (nec Wolff) Gen. Syst. Nat. p. 665; Pachymerus fenestratus H. S. W. I. 4, p. 95, f. 437; Eremocoris erraticus Del. Sc. B. H. p. 177, t. 6, f. 7; Eremocoris podagricus Del. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 265; Saund. Synops. 1, p. 143; Horv. Mon. Lyg. p. 90; Eremocoris erraticus var. Put. Synops. 1, p. 72; Eremocoris fenestratus Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 11, t. 1, ff. 17—19; Saund. Hem. Het. Br. p. 107, t. 10, f. 1.

Britannia, Gallia, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kamenets-Podolski? (Belk. 1), Gelati im G. Kutais (Horv. 38); Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

#### 1286. obscuratus Mont.

Eremocoris obscuratus Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4 (1895), p. 2 (separ.).

Romania.

## 1287. angusticollis JAK.

Eremocoris angusticollis Jan. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 211.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 18).

## 1288. planus UHL.

Eremocoris planus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 263. Japonia.

# Scolopostethus FIEB.

Scolopostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 188; Dgl. Sc. B. H. p. 181; Stål Gen. Lyg. p. 60; Put. Synops. 1, p. 69; Horv. Rev. d'Ent. 1892, pp. 253—256; Tritomacera Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 297.

## 1289. pictus Schill.

Pachymerus pictus Schill Beitr. p. 79, t. 7, f. 1; Hhn. W. I. 1, pp. 64 et 140, f. 39; Kolen. Melet. sp. 52; Lygaeus id. Thoms. Opusc. ent. 1, p. 201; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 63; Pachymerus podagricus var. 1 Flor R. L. 1, p. 279; Scolopostethus pictus Fieb. Eur. Hem. p. 189; Dgl. Sc. B. H. p. 182; Leth. Cat. Nord. p. 19; Horv. Mon. Lyg. p. 86; Saund. Synops. 1, p. 144; Put. Synops. 1, p. 73; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 81; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 81; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 278; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 253; Saund. Hem. Het. Br. p. 111, t. 10, f. 3.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Asia Minor; Fennia, Rossia, Caucasus; Syria.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Vasa (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34), Kuolomajärvi, Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Perm (Teploukhov!), Sarepta (Jak. 4), Olgopol (Horv. 18), Zenkov, Kharkov (Jar. 1); Karabag, Elisavetpol (Klt. 1), Ak-Bulak (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60).

#### var. antennalis Horv.

Scolopostethus pictus var. antennalis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 41.

Hungaria.

#### 1290. grandis Horv.

Scolopostethus grandis Horv. Termesz. Füzet. 4, p. 187; Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254; Saund. Hem. Het. Br. p. 111; Scolopostethus punctatus Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279.

Britannia, Gallia, Hungaria, Bosnia.

## 1291. decoratus HHN.

Pachymerus decoratus Hhn. W. I. 1, p. 139, f. 71; Lygaeus podagricus Fall. (prt.) Hem. Suec. Cim. 1, p. 63; Pachymerus podagricus Flor (prt.) R. L. 1, p. 277; Scolopostethus ericetorum Leth. Cat. Nord. p. 19; Del. Ent. M. Mag. 11, p. 264; Saund. Synops. 1, p. 145; Lygaeus melanocerus Thoms. Opusc. ent. 1, p. 202; Scolopostethus decoratus Horv. Mon. Lyg. p. 87; Ferr. Ann. S. N. Gen. 12, p. 81; Put. Synops. 1, p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 82; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254; Saund. Hem. Het. Br. p. 112, t. 10, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Fennia, Livonia, Caucasus, Turkestan.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala und Teisko

(J. S. 10); St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Laylashi (Horv. 4), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Osh. 7).

var. brevis Saund.

Scolopostethus brevis Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 221; Scolopostethus decoratus var. brevis Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 253. Malta.

#### 1292. affinis Schill.

Pachymerus affinis Schill. Beitr. p. 80; Lygaeus podagricus var. b. Fall. Hem. Suec. Cim. 1, p. 63; Pachymerus podagricus Flor (prt.) R. L. 1, p. 277; Lygaeus podagricus Thoms. Opusc. ent. 1, p. 201; Scolopostethus affinis Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 189; Scolopostethus adjunctus Del. Sc. B. H. p. 183, t. 6, f. 9; Scolopostethus podagricus Leth. Cat. Nord. p. 20; Scolopostethus affinis Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 561; Horv. Mon. Lyg. p. 86; Saund. Synops. 1, p. 145; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Del. Ent. M. Mag. 11, p. 263; Put. Synops. 1, p. 74; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 81; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254; Saund. Hem. Het. Br. p. 111.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Hungaria, Serbia, Moldavia, Syria; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

Nyslot (Jak. 6), Vologda (Ulianin!), Moskau, Zvenigorod, Volokolamsk, Ryazan (Osh. 1), Vilna (Jak. 8); Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1); Kaukasus: Lars (Jak. 17), Mushaveri (Horv. 4), Khadjikent (Horv. 4a), Derbent, Tiflis (Horv. 60), Lenkoran, Lirik, Hamarat (Horv. 15a); Tobolsk, Yeniseysk (J. S. 7).

## 1293. patruelis Horv.

Scolopostethus patruelis Horv. Rev. d'Ent. 1892, pp. 138 et 255.

Gallia meridionalis.

#### 1294. thomsoni Reut.

Scolopostethus adjunctus Horv. (nec Dgl. Sc.) Mon. Lyg. p. 87; Saund. Synops. 1, p. 144; Put. Synops. 1, p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 82; Lygaeus decoratus Thms. Opusc. ent. 1, p. 201; Scolopostethus decoratus Leth. Cat. Nord. p. 20; Scolopostethus Thomsoni Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 562; Ferr. Ann. S. N. Gen. 12, p. 81; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Hungaria, Serbia, Graecia, Teneriffa, Madera, Algeria; Rossia, Transcaucasia. Regio nearctica (Canada, California).

Mittel- und Süd-Finland bis S. Ostrobothnien (J. S. 10, Reut. 124), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Transkaukasien (Horv. 29), Gelati (Horv. 38), Derbent, Tiflis (Horv. 60).

#### var. neglectus EDW.

Scolopostethus neglectus Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279; Saund. Hem. Het. Br. p. 112.

Britannia.

# 1295. cognatus Fieb.

Scolopostethus cognatus Fieb. Eur. Hem. p. 189; Put. Synops. 1, p. 74; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 81; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 255.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Syria, Hungaria meridionalis.

#### 1296. pilosus Reut.

Lygaeus affinis Fieb. Eur. Hem. p. 189 (prt.); Thoms. Opusc. ent. 1, p. 201; Scolopostethus id. Leth. Cat. Nord. p. 20; Scolopostethus pilosus Reut. Öfv. Vet. A. Förh. 1875, N.5, p. 50; Horv. Mon. Lyg. p. 88; Put. Synops. 1, p. 75; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 81; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 81; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 119; Rev. d'Ent. 1892, p. 256; Scolopostethus maderensis Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 158 (forma macr.).

Suecia, Gallia, Germania, Hispania, Hungaria, Italia,

Moldavia, Madera, ins. Canarienses; Fennia, Rossia borealis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Yläne, Helsingfors, Pyhäjärvi, Parikkala, Lahtis in Tavastland (J. S. 10); Petersburg (Jak. 6); Kaukasus (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

#### 1297. puberulus Horv.

Eremocoris puberulus Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 70; Ent. M. Mag. 1891, p. 119; Rev. d'Ent. 1892, p. 255; Saund. Hem. Het. Br. p. 112; Eremocoris adjunctus Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

# 1298. lethierryi Jak.

Scolopostethus Lethierryi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 285; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 119; Rev. d'Ent. 1892, p. 255.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10), Transkaukasien: Mamudli (Horv. 4a); Turkestan (Horv. 31).

#### 1299. abdominalis Jak.

Scolopostethus abdominalis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 557. Sze-Tshwan Chinae.

#### 1300. ?aphanoïdes Costa.

Tritomacera aphanoïdes Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 297. Sicilia.

# Thaumastopus Fieb.

Thaumastopus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 246; Stal Gen. Lyg. p. 61; Notochilus subg. Thaumastopus Pur. Synops. 1, pp. 69 et 76.

#### 1301. marginicollis Luc.

Rhyparochromus marginicollis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 75, t. 2, f. 8; Thaumastopus flavipes Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 247, t. 5, f. 4; Jak. Tp. P. 9. 06m. S, N1, p. 66; Notochilus (Thaumastopus) marginicollis Put. Synops. 1, p. 76.

Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Creta; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 10); Derbent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Tiflis (Horv. 60).

var. pallescens JAK.

Thaumastopus flavipes var. flavescens Jak. Тр. Р. Э. Общ. S, N1, p. 66.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 9).

#### 1302. taurus Costa.

Pachymerus taurus Costa 1860, sec. Put. Cat. p. 37; Scolopostethus longicollis Fieb. Eur. Hem. p. 189; Notochilus (Thaumastopus) longicollis Put. Synops. 1, p. 76.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Syria.

# 1303. noviburgensis d'Antess.

Notochilus (Thaumastopus) noviburgensis d'Antess. Rev. d'Ent. 1888, p. 383.

Gallia.

# 1304. gandolphei Pur.

Notochilus Gandolphei Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; ?Rhy-parochromus impressicollis Luc. Expl. Alg. p. 75, t. 2, f. 10.
Algeria.

# 1305. cinnamomeus Horv.

Thaumastopus cinnamomeus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 316. Syria.

# Taphropeltus Stål.

Taphropeltus Stal Gen. Lyg. p. 61; Notochilus subg. Taphropeltus Put. Synops. 1, pp. 69 et 76.

#### 1306. contractus H. S.

Pachymerus contractus H. S. W. I. 4, p. 97, f. 440; Scolopostethus id. Fieb. Eur. Hem. p. 188; Dgl. Sc. B. H. p. 186; Saund. Synops. 1, p. 145; Notochilus (Taphropeltus) id. Put. Synops. 1, p. 76; Saund. Hem. Het. Br. p. 113, t. 10, f. 5; Taphropeltus id. Horv. Mon. Lyg. p. 93.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria; Caucasus; Syria.

Kaukasus (Fieb. 1), Elisabeththal (Horv. 4), Lirik (Horv. 15a).

#### 1307. hamulatus Thoms.

Lygaeus hamulatus Thoms. Opusc. ent. 1, p. 200; Taphropeltus contractus Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 82; Notochilus obscurior Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 102; Taphropeltus hamulatus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249.

Suecia, Gallia, Austria, Dalmatia, Hungaria; Caucasus. Kaukàsus (Horv. 25).

# 1308. andrei Put.

Notochilus (Taphropeltus) Andrei Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXXIV; Synops. 1, p. 77.

Gallia meridionalis.

# 1309. nervosus ${\bf F}_{\rm IEB}$ .

Scolopostethus nervosus Fieb. Eur. Hem. p. 189; Notochilus (Taphropeltus) id. Put. Synops. 1, p. 78.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Algeria, Tunisia.

#### 1310. intermedius Put.

Notochilus nervosus var. intermedius Put. Mitth. Schw. Ent.

Ges. 6, p. 123; Notochilus intermedius Horv. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 475.

Syria, Asia Minor, Graecia.

#### 1311. limbatus FIEB.

Notochilus limbatus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 257; Del. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 265; Scolopostethus crassicornis Del. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 24; Notochilus (Taphropeltus) limbatus Put. Synops. 1, p. 78; Saund. Synops. 1, p. 144; Saund. Hem. Het. Br. p. 113.

Britannia, Gallia, Hispania.

#### Notochilus FIEB.

Notochilus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 68; Stål Gen. Lyg. p. 61; Notochilus subg. Notochilus Put. Synops. 1, pp. 69 et 79.

#### 1312. crassicornis BAER.

Pterotmetus crassicornis Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 202, t. 2, f. 7; Fieb. Eur. Hem. p. 388; Notochilus Abeillei Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; Notochilus (Notochilus) mitellatus Put. Synops. 1, p. 79.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia.

#### 1313. ferrugineus MLs. R.

Pachymerus ferrugineus Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 101; Pachymerus mitellatus Costa sec. Put. Cat. p. 37; Notochilus ferrugineus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 69, t. 1, f. 2; Put. Synops. 1, p. 79; Scolopostethus rubefactus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 117.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Graecia.

# 1314. damryi Рит.

Notochilus Damryi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; Put. Synops. 1, p. 80; Rev. d'Ent. 1892, p. 319.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Dalmatia.

# Camptocera JAK.

Camptocera Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 286.

#### 1315, horvathi JAK.

Camptocera Horvathi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 287; ? Rhyparochromus glaberrimus Walk. Cat. 5, p. 94.

Hispania, Italia, Sicilia, Madera, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Derbent, Kurgulutshai (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28); Askhabad (Jak. 26).

#### var. angustula Pur.

Camptocera angustula Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 303. Algeria, Syria.

#### Orsillodes Put.

Gastrodes subg. Orsillodes Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 144.

#### 1316. longirostris Put.

Gastrodes (Orsillodes) longirostris Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 143.

Algeria.

# Gastrodes Westw.

Platygaster Schill. Beitr. p. 82; Stål Gen. Lyg. p. 62; Gastrodes Westw. Intr. Mod. Class. Ins. 2, Synops. p. 122; Dgl. Sc. B. H. p. 165; Put. Synops. 1, p. 69; Homalodema Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 187; Pachymerus subg. Ancylopus Flor R. L. 1, p. 226.

#### 1317. abietis L.

Cimex Abietis L. Faun. Suec. p. 257; Platygaster id. Kolen. Melet. sp. 57; Stål Gen. Lyg. p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 94; Pachymerus (Ancylopus) id. Flor R. L. 1, p. 233; Homalodema id. Fieb. Eur. Hem. p. 187; Gastrodes id. Del. Sc. B. H. p. 167; Saund. Synops. 1, p. 140; Put. Synops. 1, p. 80; Reut. Ent.

Tidsk. 1881, p. 83; Rev. Syn. n° 162; Saund. Hem. Het. Br. p. 119, t. 11, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Corsica, Hungaria, Moldavia; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Kangasala im südl. Tavastlande (J. S. 10), Yläne, Konevets - Insel (J. S. 5), Viborg (Jak. 6); Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Tver (Hum. 1), Volînien (Patsh. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Klt. 1); Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 37).

#### 1318. ferrugineus L.

Cimex ferrugineus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 730; Lygaeus grossipes de Geer Mém. 3, p. 308, t. 15, ff. 20, 21; Platygaster ferrugineus Hhn. W. I. 3, p. 34, f. 254; Kolen. Melet. sp. 55; Stål Gen. Lyg. p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 94; Rhyparochromus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 64; Pachymerus (Ancylopus) id. Flor R. L. 1, p. 235; Gastrodes id. Dgl. Sc. B. H. p. 168, t. 6, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 140; Put. Synops. 1, p. 80; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 83; Saund. Hem. Het. Br. p. 118, t. 10, f. 10; Homalodema id. Fieb. Eur. Hem. p. 187; Gastrodes grossipes Reut. Rev. Syn. n° 163.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Corsica; Moldavia, Hungaria; Fennia, Rossia, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Tuovilanlaks (63° 20' n. Br.) im nördl. Savolaks (J. S. 10), Aland, Uskela (Reut. 34); S. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Vyatka (Jak. 6), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 5), Grusien (Klt. 1), Delijan (Horv. 38).

#### 1319. japonicus Stål.

Platygaster japonicus Stal En. Hem. 4, p. 164. Japonia.

# Subf. Pyrrhocorina.

Fieb. Eur. Hem. p. 25; Stål Hem. afr. 3, p. 1; Leth. et Sev.

Cat. 2, p. 237; Stål En. Hem. 1, pp. 90—124; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 94; subf. Pyrrhocorina Stål Gen. Lyg. p. 40; En. Hem. 4, p. 167; tr. Pyrrhocorini Put. Synops. 1, p. 6.

# Div. Pyrrhocoraria.

Subf. Pyrrhocorida Stål Hem. afr. 3, p. 1; En. Hem. 1, p. 101; Leth. Sev. Cat. 2, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 99.

#### Scantius Stål.

Scantius Stål Hem. afr. 3, p. 10; En. Hem. 1, p. 103; Gen. Lyg. p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 117; Pyrrhocoris (prt.) Fieb. Eur. Hem. p. 162; Put. Synops. 1, p. 81.

#### 1320. aegyptius L.

Cimex aegyptius L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; Cimex italicus Rossi Faun. etr. 2, p. 241, t. 7, f. 1; Platynotus aegyptius Hhn. W. I. 2, p. 10, f. 121; Platynotus italicus Kolen. Melet. sp. 33; Pyrrhocoris aegyptius Fieb. Eur. Hem. p. 163; Put. Synops. 1, p. 82; Muls. R. Lyg. p. 8; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; Scantius id. Stål En. Hem. 1, p. 116; Reut. Rev. Syn. n° 165.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Fiume, Dalmatia, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Sevastopol (Jak. 9); Grusien, Karabag, G. Elisavetpol (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Aresh (Horv. 60); G. Transkaspien: Alt-Merv (Horv. 24); Turkestan (Osh. 7).

#### 1321. forsteri FAB.

Cimex Forsteri Fab. Spec. Ins. p. 368; Cimex clavimanus Fab. Mant. ins. 2, p. 302; Cimex deustus Thunb. Nov. ins. spec. 3, p. 58; Pyrrhocoris clavimanus H. S. W. I. 8, p. 102, f. 871; Pyrrhocoris Forsteri H. S. W. I. 8, p. 102, f. 872; Dermatinus centralis Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 952; Scantius Forsteri Stål Hem. afr. 3, p. 10; En. Hem. 1, p. 117; Reut. Rev. Syn. n° 166.

Syria, Persia. Regio aethiopica: (Sierra Leona, Mozambique, Terra capensis, Madagascar).

#### 1322. subapterus SPIN.

Astemma subapterum Spin. Essai p. 179; Scantius id. Stål. En. Hem. 1, p. 117; Pyrrhocoris id. Put. Cat. p. 38. Barbaria.

# Pyrrhocoris Fall.

Pyrrhocoris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 45; Flor R. L. 1, p. 210; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 43 et 162; Put. (prt.) Synops. 1, p. 81; Stål En. Hem. 1, p. 103; Gen. Lyg. p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 116; Platynotus Schill. Beitr. p. 37; Meganotus Lap. Essai p. 38.

#### 1323. apterus L.

Cimex apterus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; Lygaeus id. Wolff Wanz. f. 102; Pyrrhocoris calmariensis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 45; Platynotus apterus Hhn. W. I. 1, p. 19, f. 11; Kolen. Melet. sp. 32; Pyrrhocoris id. Flor R. L. 1, p. 212; Fieb. Eur. Hem. p. 162; Del. Sc. B. H. p. 164, t. 6, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 138; Horv. Mon. Lyg. p. 96; Mls. R. Lyg. p. 3; Stâl En. Hem. 1, p. 115; Put. Synops. 1, p. 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 73; Rev. d'Ent. 1885, p. 231; Rev. Syn. n° 164; Saund. Hem. Het. Br. p. 120, t. 11, f. 2; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 116, f. 85.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Mesopotamia, Syria; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Praeterea in regionibus orientali (Cochin) et neotropica (Costa-Rica) inventa species.

St. Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Mogilev (Arn. 1), Moskau, Ryazan, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1); das ganze SW. Russland (Patsh. 1), Radomîsl (Belke 2), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Fatej, Kreis Mius (Jar. 1); Mariupol, Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Wolga-Gegend von Kazan bis

Astrakhan (Jak. 1), Simbirsk (Fl. 1), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Mén. 1), Kertsh (Hum. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Tiflis, Erivan (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Kutais (Horv. 38), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Tyumen, Omsk (J. S. 7), Kolîvan (Gebl. 1).

var. carbonarius Horv.

Pyrrhocoris apterus var. carbonarius Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 159.

Gallia meridionalis.

#### 1324. marginatus Kolen.

Platygaster marginatus Kolen. Melet. sp. 56, t. 10, f. 22; Pyrrhocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 162; Horv. Mon. Lyg. p. 97; Mls. R. Lyg. p. 10; Stål En. Hem. 1, p. 116; Put. Synops. 1, p. 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 231.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Graecia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Fieb. 1), Tiflis (Klt. 1), Derbent, Erivan (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1325. niger REUT.

Pyrrhocoris niger Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 223; Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 24.

Ins. Creta; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

1326. fuscopunctatus STAL.

Pyrrhocoris fuscopunctatus Stal Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 182; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 231.

Sibiria orientalis; Mongolia borealis.

Irkutsk (Stål 6).

# 1327. sibiricus Kusch.

Pyrrhocoris sibiricus Kusch. Horae S. E. Ross. 4, p. 98; Jak.

Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 160; Pyrrhocoris maculicollis Walk. Cat. 5, p. 171.

Sibiria orientalis; China.

Kyakhta (Kusch. l. c.).

#### 1328. tibialis STÅL.

Pyrrhocoris tibialis Stål En. Hem. 4, p. 168; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 231; Pyrrhocoris coriaceus Scott Ann. Mag. N. Hist. 1874, p. 440; Pyrrhocoris dispar Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 161.

Sibiria orientalis; Japonia, Pekin Chinae.

O. Sibirien am Fl. Onon (Reut. 49).

#### 1329. sinuaticollis REUT.

Pyrrhocoris sinuaticollis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 232.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Reut. 49).

#### 1330. fieberi Kusch.

Pyrrhocoris Fieberi Kusch. Horae S. E. Ross. 4, p. 97, t. 2, f. 1; Stål En. Hem. 2, p. 131; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 233.

Sibiria.

Amurland (Kusch. l. c.) Khabarovsk (Reut. 49).

# 1331. sordidus JAK.

Pyrrhocoris sordidus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 160. Persia borealis.

# Pyrrhopeplus Stål.

Pyrrhopeplus Stål En. Hem. 1, pp. 103 et 115; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 115.

#### 1332. carduelis Stål.

Pyrrhocoris carduelis Stål Berl. Ent. Zeit. 1863, p. 404; Pyrrhopeplus id. Stål En. Hem. 1, p. 115.

Regio orientalis (Hongkong Chinae).

var. posthumus Horv.

Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus Horv. Szech. Hem. p. 695; Termesz. Füzet. 15, p. 135.

Tibet (Yarkalo).

# Dysdercus Am. S.

Dysdercus Am. S. Hem. p. 272; Stål Hem. afr. 3, p. 13; En. Hem. 1, p. 103; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 118; Astemma Lap. Essai p. 37 (prt.); Piezodera Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 953.

#### 1333. crucifer STAL.

Dysdercus crucifer Stal En. Hem. 1, p. 118; Astemma id. Kirk. Wien. E. Zeit. 1902, p. 172.

Japonia (Yokohama). Regio indica (ins. Philippinae, Pulo-Laut).

Anmerkung. Dr. Puton (Rev. d'Ent. 1887, p. 88) hat *Dysdercus Konowi sp. n.* nach einem Exemplare beschrieben, das bei Minden in Westfalen gefunden war. Es ist aber unbedingt anzunehmen, dass diese Wanze bloss zufällig aus den Tropen nach Deutschland verschleppt worden ist.

# Div. Largaria.

Subf. Largida Stal Hem. afr. 3, p. 1; En. Hem. 1, p. 90; Leth. Sev. Cat. 2, p. 237; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 94.

# Physopelta Am. S.

Physopelta Am. S. Hem. p. 271; Stål Hem. afr. 3, p. 2; En. Hem. 1, p. 91; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 97.

# 1334. cincticollis STÅL.

Physopelta cincticollis Stal Berl. E. Zeit. 1863, p. 392; En. Hem. 1, p. 101; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 97.

Japonia. Regio orientalis (Sikkim, Assam, Malabar).

1335, guita Bunn.

Pyrrhocoris gutta Burm. Handb. 2, p. 285; Physopelta bimaculata Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 186; Physopelta gutta Stål Berl. E. Zeitschr. 1863, p. 391; En. Hem. 1, p. 99; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 97, f. 75.

Japonia, China. Regio indica (Manila, Java, Burma, Assam, Ceylon).



Приложеніе къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

# **VERZEICHNIS**

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

# IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

SINTHSONIAL LIBRARY

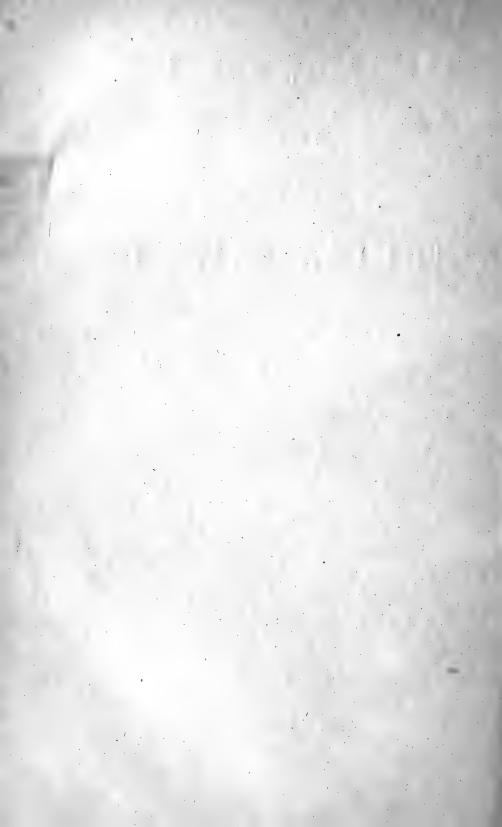
II. Lieferung

Tingididae - Acanthiidae.

Seiten 395-586.

ST. PETERSBURG, 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Wass, Ostr., 9. Linio, № 12.



Приложеніе къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академін . Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

# **VERZEICHNIS**

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

# IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

II. Lieferung

Tingididae - Acanthiidae.

Seiten 395-586.

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Wass, Ostr., 9. Linio, Nº 12. Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
October 1908.
S. v. Oldenburg, Beständiger Secretär.

# Fam. Tingididae.

Tingididae Fieb. Eur. Hem. p. 24; Stål Hem. afr. 3, p. 25; En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 43; Put. Synops. 1, p. 5; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 122; Tingidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 1.

#### Subf. Piesmina.

Subf. Piesmina Stål En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 44; trib. Piesmini Put. Synops. 1, p. 84; sbf. Piesmidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 1; subf. Piesminae Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 2.

# Piesma Lep. S.

Tingis subg. Piesma Lep. S. Enc. méth. 10, p. 653; Zosmenus Lap. Essai p. 49; Flor R. L. 1, p. 310; Fieb. Eur. Hem. p. 35 et 116; Dgl. Sc. B. H. p. 237; Aspidotoma Curt. Entom. Mag. 1833, 1, p. 196; Zosmerus Burn. Handb. 2, p. 262; Piesma Stål En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 44; Put. Synops. 1, p. 84; Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 2.

# 1336. capitata Wolff.

Acanthia capitata Wolff. Wanz. f. 125; Zosmenus capitatus Fieb. Ent. Mon. p. 34, t. 2, f. 18; Eur. Hem. p. 117; Shlb. Mon. Geoc. p. 128; Flor R. L. 1, p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 240; Jak. Tp. P. 3. Oóm. 7, p. 26; Piesma maculatum Costa Cim. Cent. 2, p. 21, t. 3, f. 4; Zosmenus Stephensi (f. brach.) Fieb. Ent. Mon. p. 35, t. 2, f. 20—21; Eur. Hem. p. 117; Jak. Tp. P. 9. Oóm. 7, p. 26; Tingis collaris Zett. Faun. lapp. p. 481; Tingis pedicularis H. S. Fn. Germ. 118, 19; Piesma pallidum Costa Addit. Cent. Cimic; p. 37, t. 1, f. 8—9; Piesma capitata Put. Synops. 1, p. 87;

SAUND. Synops. 2, p. 246; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 110; SAUND. Hem. Het. Br. p. 122, t. 11, f. 4; Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 2; Muž. Ting. p. 48, f. 1; Zosmenus id. Reut. Rev. Syn. nº 170; Piesma capitata var. declivis et divergens Rev Echange, 1893, p. 97.

Europa tota, Aegyptus, Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10): Nykyrka und Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2), G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae (J. S. 2), St. Petersburg (Jak. 8a), Livland (Fl 1), Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Volînien (Eichw. 1), Kishinev (Horv. 38), Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10), Krîm: Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Transcaucasien Araxes-Thal (Horv. 82); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Kumsan (Osh.), Dshilarîk (Horv. 82); Tobolsk, Yeniseysk, an d. Mundung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6).

#### 1337. maculata LAP.

Zosmenus maculatus Lap. Essai, p. 49; Tingis capitata var.  $\beta$  Fall. Hem. Suec. Cim. p. 150; Piesma capitatum Costa Cim. Cent. 1, p. 25; Tingis antica (f. br.) Steph. Syst. Cat. Brit. Ins. p. 5; Zosmenus Laportei Fieb. Ent. Mon. p. 33, t. 2, f. 17; Eur. Hem. p. 117; Flor R. L. 1, p. 313; Del. Sc. B. H. p. 239; Jak. Tp. P. 9. Общ. 7, p. 26; Zosmenus anticus Fieb. Ent. Mon. p. 34, t. 2, f. 19; Eur. Hem. p. 117; Shlb. Mon. Geoc. p. 128; Kolen. Melet. sp. 205; Jak. Tp. P. 9. Общ. 7, p. 26; Piesma Laportei Saund. Synops. 2, p. 246; Piesma maculata Put. Synops. 1, p. 86; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 110; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3; Muž. Ting. p. 49.

Europa fere tota, Marocco, Tunisia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Kuolomajärvi in SO Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Neuschlot (Jak. 6); G. Olonets: Tivdia (J. S. 10), Petrozavodsk (Jak. 6), G. St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Moskau, Ryazan, Dankov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Kharkov (Jar. 1), Sarepta,

Astrakhan (Jak. 4); zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Ciskaukasien (Klt. 1), Vladikavkaz, Derbent (Jak. 17), Suram (Horv. 4a); Tobolsk, Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37), Olekminsk (Horv. 82).

var. viridis JAK.

Zosmenus viridis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 7; ibidem 7, р. 26, t. 1, f. 14; Piesma maculata var. viridis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, р. 3.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia meridionalis, \*Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 8), Astrakhan (Jak. 4), Petrovsk (Jak. 28), Turkestan (Osh. 7), Iski-Tashkent (Osh.).

# 1338. quadrata FIEB.

PAcanthia clavicornis Fabr. Syst. Ent. p. 694; Zosmenus quadratus Fieb. Ent. Mon. p. 31, t. 2, f. 7, 9 et 11; Eur. Hem. p. 116; Dgl. Sc. B. H. p. 238, t. 8, f. 9; Jak. Tp. P. 9. 06m. 7, p. 23; Reut. Rev. Syn. nº 169; Piesma quadrata Put. Synops. 1, p. 85; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 110; Saund. Synops. 2, p. 246; Hem. Het. Br. p. 121, t. 11, f. 3; Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 3; Muž. Ting. p. 48; Piesma quadrata var. rotundicollis Rey Rev. d'ent. 7, 1888, p. 189.

Europa fere tota, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Caucasus: Derbent (Horv. 82); Turkestan (Osh. 7), Margelan (Horv. 82), Tashkent, Djamantî (Osh.); Irkutsk (Jak. 37), Nikolskaya, Jigalovo (Horv. 82).

#### var. dilatata Jak.

Zosmenus dilatatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, р. 24 et 28, t. 1, f. 10; Piesma quadrata var. dilatata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, р. 3.

Gallia meridionalis, Hungaria, Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 8).

#### 1339. variabilis FIEB.

Zosmenus variabilis Fieb. Ent. Mon. p. 32, t. 2, f. 8, 10, 12—16; Eur. Hem. p. 117; Zosmenus maculatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24; Piesma variabilis Put. Synops. 1, p. 85; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3; Muž. Ting. p. 48; Piesma variabilis var. brevicornis Rey Rev. d'Ent. 7, 1888, p. 189.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Graecia, Italia, Algeria; Rossia, Tauria, Sibiria.

Lipetsk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Krim: Eupatoria, Feodosia (Horv. 82), Kertsh (Jak. 72); Irkutsk (Stål 6).

#### 1340. salsolae Beck.

Zosmenus salsolae Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 113; Zosmenus Kolenatii Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24; Piesma Salsolae Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3.

Gallia, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis, Tauria, Transcaucasia, Turkestan.

Kishinev (Horv. 38), Tshuguyev? (Jak. 8), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria; Araxes-Thal (Horv. 82).

#### 1341, silenes Horv.

Zosmenus Silenes Horv. Rev. d'Ent. 7, 1888, p. 176; Piesma id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3. Hungaria.

# 1342. convexicollis $J_{\rm AK}$ .

Zosmenus convexicollis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, р. 25 et 29, t. 1, f. 12; Piesma id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 4).

#### 1343. ририја Рит.

Piesma pupula Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4. Corsica, Hispania, Algeria.

#### 1344, tenella Horv.

Piesma tenella Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4 et S. Turcomania.

Turkmenien (Horv. 82).

#### 1345, kolenatii Fieb.

Piesma Laportei Kol. (nec. Fieb.) Melet. sp. 204; Zosmenus Kolenatii Fieb. Eur. Hem. p. 116; Zosmenus atriplicis Frey. Mitth. Schw. E. Ges. 1, 1863, p. 118; Zosmenus viridulus Jak. Tp. P. Э. Общ. 6, p. 5 et vol. 7, p. 25, t. 1, f. 13 (f. br. \$\infty\$); Zosmenus minutus Jak. Tp. P. Э. Общ. 6, p. 6, et vol. 7, p. 25 (f. br. \$\infty\$); Zosmenus chenopodii Jak. Tp. P. Э. Общ. 7, p. 24 et 29, t. 1, f. 9; Piesma atriplicis Put. Synops. 1, p. 86 (prt.); Piesma Kolenatii Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4.

Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Kishinev (Horv. 38), Teleshevo, Sarepta, Astrakhan; Feodosia, Eupatoria; Caucasus: Derbent; Turkestan: Margelan, Kokdjigde im G. Semiretschye (Horv. 82).

#### 1346. rotundata Horv.

Piesma atriplicis Stål Gen. Ting. p. 44 (nec. Frey); Put. Synops. 1, p. 86 (prt.); Piesma rotundata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4 et 9.

Algeria, Tunisia, Graecia; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 82).

var. pygmaea Horv.

Piesma rotundata var. pygmaea Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4 et 9.

Syria.

# 1347. kochiae Beck.

Zosmenus Kochiae Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 113; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 5; et vol. 7, p. 25, t. 1, f. 11; Zosmenus porcatus Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 332; Zosmenus Fieberi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24 et 27, t. 1, f. 8 (f. macr.); Piesma Kochiae Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4. Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

'Kharkov (Jak. 17), Sarepta, Astrakhan (Jak. 17); Kurgulutshay im Kaukasus (Jak. 17); Turkestan (Osh. 7), Tashkent (Osh.); Djilarîk im G. Semiretshye (Horv. 82), Kuldja (Wilkins!).

# Subf. Tingidina.

Subf. Tingitina Stål En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 44; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 2; trib. Tingidini Put. Synops. 1, p. 84; sbf. Tingidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 4.

# Div. Cantacaderaria.

Cantacaderaria Stål En. Hem. 3, p. 116; Gen. Ting. p. 45; Put. Synops. 1, p. 87; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 122; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10.

# Cantacader Am. S.

Cantacader Am. S. Hem. p. 299; Fieb. Eur. Hem. pp. 35 et 117; Stål En. Hem. 3, p. 116; Gen. Ting. p. 46; Put. Synops. 1, p. 88; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 123; Taphrostethus Fieb. Ent. Mon. p. 40.

#### 1348. laticollis Horv.

Cantacader quadricornis var. staudingeri Put. Synops. 1, p. 88 (nec. Bär.); Cantacader laticollis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10 et 11 c. fig.

Algeria.

#### 1349. quadricornis LEP. S.

Piesma quadricornis Lep. S. Enc. Méth. 10, p. 653; Taphrostethus Staudingeri Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 205, t. 2, f. 10; Cantacader quadricornis Put. Synops. 1, p. 88; Horv. Ann.

M. N. Hung. 4, 1906, p. 11 et 12 c. fig.; Cantacader Staudingeri var. Doriae Ferr. Hem. lig. p. 169.

Algeria, Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica; Tauria.

Krîm: Otuzî (Jak. 72).

Anmerkung. Ivanoff führt diese Art für Kupyansk im G. Kharkov an; aber mir scheint diese Angabe sehr zweifelhaft zu sein, da von Niemanden dieselbe soweit nach Norden gefunden worden ist.

var. nubilus Horv.

Cautacader quadricornis var. nubilus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 11 et 12 c. fig.

Asia Minor; Caucasus.

Batum (Jak. 28), Sukhum, Gelati (Horv. 82), Laylashi in Svanetien (Horv. 4), Tiflis, Belokanî (Jak. 17), Lenkoran (Horv. 82).

#### 1350. angulipennis Horv.

Cantacader quadricornis Fieb. Eur. Hem. p. 118 (nec Lep. S.); Cantacader angulipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10 et 12 c. fig.

Hispania.

#### 1351. lethierryi Scott.

Cantacader Lethierryi Scott Ann. Mag. Nat. Hist. 1874, p. 443.

Japonia.

#### 1352. ? nigripes Motsch.

Monanthia nigripes Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1863, 3, p. 91. Algeria.

# Div. Tingidaria.

Tingitaria Stål En. Hem. 3, p. 116; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10; Tingidaria Put. Synops. 1, p. 88; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 130.

# Campylostira Fieb.

Campylosteira Fieb. Ent. Mon. p. 42; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13; Campylostira Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 131; Del. Sc. B. H. p. 257; Stål En. Hem, 3, p. 118; Gen. Ting. p. 52; Put. Synops. 1, p. 91; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309—311.

#### 1353. bosnica HORV.

Camplostira bosnica Horv. Ent. Zeit. 1892, p. 309 et 311; Campylosteira id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15. Bosnia.

var. diluta Horv.

Campylosteira bosnica var. diluta Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309 et 312; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15.
Bosnia.

#### 1354. pilicornis Horv.

Campylosteira pilicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16 et 19. Syria.

#### 1355. maroccana Put.

Campylostira maroccana Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 100; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; Campylosteira id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16.

Marocco.

# 1356. falleni FIEB.

Campylosteira Falleni Fieb. Ent. Mon. p. 43, t. 3, f. 23—26; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16; Muž. Ting. p. 52; Campylostira id. Fieb. Eur. Hem. p. 132,

Bohemia.

#### 1357. orientalis Horv.

Campylostira orientalis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 223; Campylostira Falleni var. orientalis Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892,

p. 310 et 312; Campylosteira orientalis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16.

Hungaria, Romania; Tauria, Transcaucasia.

Feodosia (Jak. 66), Lenkoran (Horv. 15a).

#### var. miridita Horv.

Campylosteira Falleni var. miridita Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 558; Campylosteira orientalis var. miridita Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16.

Albania.

#### var. suspecta Horv.

Campylostira Falleni Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; Campylostira Falleni var. suspecta Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; Campylosteira orientalis var. suspecta Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16 et 20.

Hungaria, Romania.

#### 1358. libanotica Horv.

Campylosteira libanotica Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17 et 21.

Syria.

#### 1359. verna FALL.

Tingis verna Fall. Hem. Suec. Cim. p. 147; Monanthia id. H. S. W. I. 4, p. 64, f. 398; \*Campylosteira id. Fieb. Ent. Mon. p. 45, t. 3, f. 38; Kolen. Melet. sp. 210; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17; Muž. Ting. p. 52; Campylostira id. Fieb. Eur. Hem. p. 132; Del. Sc. B. H. p. 258; Put. Synops. 1, p. 92; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 113; Saund. Hem. Het. Br. p. 124, t. 11, f. 6; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; Rev. d'Ent. 1898, p. 279; Campylosteira brachycera Fieb. Ent. Mon. p. 43, t. 3, ff. 27—32; Campylostira brachycera Fieb. Eur. Hem. p. 132; Del. Sc. B. H. p. 259, t. 9, f. 6; Saund. Synops. 2, p. 246.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Hollandia, Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia media, Caucasus.

Kazan (Jak. 1); Transkaukasien (Klt. 1), am Alget (Horv. 4).

var. latipennis Horv.

Campylostira verna var. latipennis Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; Campylosteira id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17; Muž. Ting. p. 52.

Gallia, Germania, Hungaria, Moldavia.

#### 1360, sinuata FIEB.

Campylostira sinuata Fieb. Eur. Hem. p. 132; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 311; Campylosteira id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17, t. 1, f. 3.

Germania, Transcaucasia.

Lenkoran (Horv. 82).

#### 1361. eximia Horv.

Campylostira eximia Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 311 et 313; Campylosteira id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17. Turkestan.

Tashkent (Horv. 33).

#### 1362. serena Horv.

Campylosteira serena Horv. Termesz. Füzet. 25, 1902. p. 593; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17. Hispania.

# 1363. dispar Horv.

Campylosteira dispar Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 558; ibidem, 4, 1906, p. 18.

Algeria, Tunisia.

#### 1364. perithrix Put.

Campylostira perithrix Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 99; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309; Campylosteira id. Horv; Ann. M. N. Hung, 4, 1906, p. 18.

Algeria.

#### var. cognata Horv.

Campylosteira cognata Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905,

p. 559; Campylosteira perithrix var. cognata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 18.

Algeria.

#### 1365. sororcula Horv.

Campylosteira sororcula Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 560; ibidem, 4, 1906, p. 18.

Algeria.

#### 1366. pilifera ${\it Reut.}$

Campylostira pilifera Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 12; Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 100; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309; Campylosteira pilifera Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 161; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 18.

Graecia, Corfu.

#### var. humilis Horv.

Campylosteira pilifera var. humilis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 560; ibidem, 4, 1906, p. 19. Corfu.

#### var. diminuta Horv.

Campylosteira pilifera var. diminuta Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 561; ibidem. 4, 1906, p. 19.
Graecia.

#### 1367. ciliata Fieb.

Campylosteira ciliata Fieb. Ent. Mon. p. 44, t. 3, f. 33—37; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 19; Muž. Ting. p. 53; Campylostira id. Fieb. Eur. Hem. p. 132; Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 100; Horv. Wien. Ent. Zeit, 1892, p. 309.

Bohemia.

# 1368. parvula FERR.

Campylostira parvula Ferr. Hem. lig. p. 172; Horv. Wien. Ent. Zeit. p. 1892, p. 310; Campylosteira parvula Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 19.

Persia.

# Acalypta Westw.

Acalypta Westw. Intr. Mod. Class. Ins. 2, Synops. p. 121; Stål En. Hem. 3, p. 118; Gen. Ting. p. 51; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13; Orthosteira Fieb. Ent. Mon. p. 46; Orthostira Fieb. Eur. Hem. pp. 36 et 130; Dgl. Sc. B. H. p. 260; Put. Synops. 1, p. 91.

# 2 1369. musci Schr.

Cimex Musci Schr. En. Ins. Austr. p. 265; Orthosteira cassidea Fieb. Ent. Mon. p. 47, t. 3, f. 39—42; Campylostira cassidea Kolen. Melet. sp. 211; Orthostira cassidea Fieb. Eur. Hem. p. 130; Orthostira Musci Put. Synops. 1, p. 94; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Acalypta id. Reut. Rev. Syn. nº 171; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24 et 28; Muž. Ting. 53, f. 3.

Italia, Gallia, Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Romania; Caucasus.

Kaukasus (Klt. 1), Sarîyal in Transkaukasien (Horv. 4).

#### var. ditata Pur.

Acalypta Musci Stål Gen. Ting. p. 51; Orthostira Musci var. ditata Рит. Synops. 1, p. 94; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24; Muž. Ting. p. 53.

Cum forma typica.

#### 1370. samara Put.

Orthostira samara Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 98; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24.
Helvetia meridionalis.

#### 1371. uniseriata Put.

Orthostira uniseriata Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 94; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24. Caucasus.

Kaukasus (Put. 10), Soganlidag, Suram, Elisabetthal (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60), Abastuman, Svanetien (Horv. 82).

# 1372. nigrinervis STÅL.

Acalypta nigrinervis Stål Gen. Ting. p. 52; Orthostira id. Put. Synops. 1, p. 95; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24.

Gallia meridionalis, Hispania.

#### 1373. brunnea GERM.

Tingis brunnea Germ. Faun. Eur. 18, 23; Monanthia id. H. S. W. I. 4, p. 25 et 53, f. 374; Orthostira concinna Dgl. Sc. B. H. p. 260; Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 211; Acalypta brunnea Stål Gen. Ting. p. 51; Saund. Synops. 2, p. 251; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24; Muž. Ting. p. 54; Orthostira id. Put. Synops. 1, p. 95; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Saund. Hem. Het. Br. p. 126, t. 11, f. 7.

Britannia, Gallia, Helvetia, Belgica, Germania, Austria.

#### 1374. suturalis Put.

Orthostira suturalis Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Put. Synops. 1, p. 95; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24 et 29.

Hispania.

#### 1375. finitima Put.

Orthostira finitima Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 313; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Gallia meridionalis.

# 1376, carinata PANZ.

Tingis carinata Pnz. Fn. Germ. 99, 20; Fieb. Ent. Mon. p. 52, t. 4, f. 10; Tingis cassidea Fall. Mon. Cim. Sv. p. 37; Tingis cervina Germ. Faun. Eur. 18, 22; Monanthia cervina H. S. W. I. 4, p. 26 et 53, f. 375 et t. 129, f. C; Flor R. L. 1, p. 341; Monanthia fracta H. S. W. I. p. 53 et 63; Monanthia acuminata H. S. W. I. p. 63; Orthosteira cervina Fieb. Ent. Mon. p. 48, t. 4, f. 1—3; Shlb. Mon. Geoc. p. 129; Orthostira cervina Fieb. Eur. Hem. p. 130; Wien. Ent. Mon. 8, p. 212; Del. Sc. B. H. p. 262, t. 9, f. 7; Ferb. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Put. Synops. 1, p. 96; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 114; Saund. Hem. Het. Br. p. 126, t. 11, f. 8; Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 301;

Acalypta cassidea Stål Gen. Ting. p. 52; Acalypta cervina Saund. Synops. 2, p. 252; Acalypta carinata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media.

Fast das ganze Finland, am nördlichsten bei Kuusamo; Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 10), Yalguba im G. Olonets (J. S. 5), St. Peterburg, Luga (Jak. 9), Livland (Fl. 1), Valday (L. B. 1).

var. angustula Horv.

Acalypta cervina var. angustula Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 69; Acalypta carinata var. angustula Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis, Livonia.

Olenitsa in Russisch Lappland, Finland, Livland (Horv. 82).

# 1377. carpathica Horv.

Acalypta carpathica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905 p. 561 et vol. 4, p. 25.

Romania (Sinaia).

#### 1378. sordida JAK.

Orthostira sordida Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 301 et 302; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

# 1379. sibirica Jak.

Acalypta sibirica Jan. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 4; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 51).

#### 1380. platychila FIEB.

Orthosteira platycheila Fieb. Ent. Mon. p. 53, t. 4, f. 15—18; Orthostira platychila Fieb. Eur. Hem. p. 130; Reut. Öfv. V.

A. Förh. 1875, № 5, p. 50; Put. Synops. 1, p. 97; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 115; Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 301; Monanthia (Orthosteira) intermedia Flor R. L. 1, p. 339; Monanthia nigrina Voll. Hem. Het. Neerland. p. 277, t. 9, f. 9; Acalypta platycheila Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26; Muž. Ting. 54.

Suecia, Germania, Batavia, Gallia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Ruovesi und Nyslott (J. S. 10), Yläne (J. S. 5), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 16), Svyatnavolok und Myatusov im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1); Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 10).

#### 1381. sejuncta Horv.

Acalypta sejuncta Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 561 et vol. 4, 1906, p. 26.

Syria, Transcaucasia.

Araxes-Thal in Russisch Armenien (Horv. 81).

# 1382. heteropepla Horv.

Acalypta heteropepla Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 303. Algeria.

# > 1383. acutangula Jak.

Orthostira acutangula Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 127; Hor. S. E. Ross. 27, p. 302; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26.

Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta (Jak. 12); Irkutsk, Tunka (Jak. 37).

#### 1384. elinoïdes JAK.

Orthostira elinoïdes Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 302; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

1385. nigrina FALL.

Tingis nigrina Fall. Mon. Cim. p. 37; Hem. Svec. Cim. p. 145; H. S. Fn. Germ. 118, 16; Tingis pusilla Fall. Mon. Cim. p. 38; Hem. Svec. Cim. p. 146; Monanthia nigrina H. S. W. I. 4, p. 52 et 62, t. 125, f. G; Fieb. Ent. Mon. p. 63, t. 5, f. 23—24; Flor R. L. 1, 334; Orthosteira cinerca Fieb. Ent. Mon. p. 52 et 110, t. 4, f. 11—14; Shlb. Mon. Geoc. p. 130; Orthostira nigrina Fieb. Eur. Hem. p. 131; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 50; Ferr. Ann. M. S. Gen. 12, p. S3; Put. Synops. 1, p. 98; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 115; Saund. Hem. Het. Br. p. 127, t. 11, f. 9; Monanthia carinata Voll. Hem. Het. Neerl. p. 280, t. 10. f. 1; Acalypta nigrina Saund. Synops. 2, p. 253; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26; Muž. Ting. p. 54.

Europa septentrionalis et media, Italia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Tauria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi unter dem 63° 30′ n. Br. (J. S. 10), Pyhäjärvi in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae, J. S. 5), Livland (Fl. 1); Krim: Terke-Yayla (Jak. 66).

1386. marginata Wolff.

Acanthia marginata Wolff Wanz. f. 126; Fieb. Ent. Mon. p. 50, t. 4, f. 8; Monanthia pusilla H. S. W. I. 4, p. 24, 53 et 64, f. 373 et t. 129, f. F; Orthosteira macrophthalma Fieb. Ent. Mon. p. 49, t. 4, f. 4—7; Shlb. Mon. Geoc. p. 129; Orthosteira pusilla Fieb. Ent. Mon. p. 51, t. 4, f. 9; Monanthia (Orthosteira) cinerea Flor R. L. 1, p. 337; Orthostira pusilla Fieb. Eur. Hem. p. 131; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Orthostira cylindricornis Thoms. Opusc. ent. 4, p. 401; Acalypta macrophthalma Saund. Synops. 2, p. 253; Reut. Rev. Syn. nº 172; Orthostira macrophthalma Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 173; Put. Synops. 1, p. 98; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 51; Ent. Tidskr. 1882, p. 116; Saund. Hem. Het. Br. p. 128; Orthostira acutispinis Reut. Medd. Soc. Soc. F. Fl. Fenn. 1886, p. 233; Acalypta marginata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26, t. 1, f. 5; Muž. Ting. p. 54.

Europa septentrionalis et media, Italia, Serbia, Bulgaria; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40'n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Parikkala; Gorki am Svir-Flusse im G. Olonets (Reut. 100), Livland (Fl. 1), Bolgarî bei Kazan (Horv. 84); Russisch-Armenien (Horv. 82); Irkutsk (Jak. 37).

#### 1387. elegans Horv.

Acalypta elegans Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27 et 32. Sibiria orientalis.

Ust-Kutsk im G. Irkutsk, Ust-Aldan im G. Jakutsk, Batîlim (Horv. 82).

#### 🔰 1388. gracilis Fieb.

Orthosteira gracilis Fieb. Ent. Mon. p. 54, t. 4, f. 19—21; Monanthia (Orthosteira) parvula Flor R. L. 1, p. 335; Orthostira gracilis Fieb. Eur. Hem. p. 131; Reut. Öfv. V. S. Förh. 1875, M. 5, p. 51; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Put. Synops. 1, p. 99; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 116; Orthostira biseriata Thms. Opusc. ent. 4, p. 402; Orthostira recticosta Thms. Opusc. ent. 4, p. 402 (= f. macr.); Orthostira propinqua Ferr. Hem. lig. p. 171; Orthostira parvula varr. biseriata et recticosta Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Orthostira gracilis var. propinqua Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Acalypta gracilis Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 165; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27; Muž. Ting. p. 55.

Suecia, Dania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala (J. S. 10), Rautus, Sakkola, Walkjärvi, Räisälä, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Soozerye (J. S. 5), Kontshozero (J. S. 10), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 37).

#### 1389, hellenica Reut.

Acalypta hellenica Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 224; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 25; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27.

Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Dalmatia, Herzegovina, Graecia; Tauria.

Feodosia (Horv. 25).

#### 1390. parvula FALL.

Tingis parvula Fall. Mon. Cim. p. 37; Hem. Svec. Cim. p. 145; Monanthia obscura H. S. W. I. 4, p. 23, 53 et 63, f. 372; Orthosteira obscura Fieb. Ent. Mon. p. 54, t. 4, f. 22—25; Shlb. Mon. Geoc. p. 130; Monanthia parvula Fieb. Ent. Mon. p. 66; Orthostira obscura Fieb. Eur. Hem. p. 131; Del. Sc. B. H. p. 263; Orthostira parvula Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, M 5, p. 51; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Put. Synops. 1, p. 99; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 116; Saund. Hem. Het. Br. p. 127, t. 11, f. 10 et 10a; Orthostira parvula varr. macroptera, pallescens, major (=Q) et minor (=G) Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Campylostira parvula varr. fuscicornis et minor Rey. Echange, 1893, p. 97; Acalypta parvula Saund. Synops. 2, p. 253; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27; Muž. Ting. p. 55.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hispania, Lusitania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Fennia.

Süd-Finland: Vasa (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34), Pyhäjärvi, Walkjärvi, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2).

#### 1391. subtilis REUT.

Orthostira subtilis Reut. Ann. S. E. Fr. 1882, Bull. p. CXXX; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27 et 34.

Transcaucasia.

Lenkoran (Reut. 55), Talîsh (Horv. 82).

#### 1392. paradoxa JAK.

Orthostira paradoxa Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 128; Acalypta id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27 et 34.

Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta (Jak. 12); Lena-Berge bei Irkutsk (Jak. 37).

#### Biskria Put.

Dictyonota subg. Biskria Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 32; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85;

Biskria Leth. Sev. Cat. 3, p. 10; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

### 1393. gracilicornis Put.

Dictyonota (Biskria) gracilicornis Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 32; Biskria id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 35.

Algeria.

### 1394. sareptana Jak.

Dictyonata sareptana Јак. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 67, t. 2, f. 7; Biskria id. Horv. Ann. Mus. Hung. 4, 1906, р. 35.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 9).

var. adelpha Hory.

Biskria sareptana var. adelpha Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 563 et vol. 4, 1906, p. 35.

Tauria.

Feodosia (Horv. 81).

### 1395. lepida Horv.

Biskria lepida Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 562 et vol. 4, 1906, p. 35.

Tunisia.

# Dictyonota Curt.

Dictyonota Curt. Brit. Ent. 4, t. 154; Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 126; Pur. Synops. 1, p. 9 (prt.); Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

# Subg. Dictyonota Curt. Horv.

Scraulia Stål Gen. Ting. p. 50; Dictyonota subg. Scraulia Put. Synops. 1, p. 100 et 101; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Dictyonota subg. Dictyonota Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36.

### 1396. albipennis BAER.

Dictyonota albipennis BAER. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 207, t. 2, f. 12; Fieb. Eur. Hem. p. 127; Put. Synops. 1, p. 102 (prt.); Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36.

Corsica, Italia septentrionalis.

#### 1397. pulchella Costa.

Dictyonota pulchella Costa Cim. Cent. Addit. p. 9; Atti d. R. Acad. d. Sc. fis. e mat. di Napoli, 1, 1863, t. 4, f. 7; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36 et 39; Dictyonota Aubei Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 118; Scraulia id. Stål Gen. Ting. p. 50; Dictyonota albipennis Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 102 (prt.).

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

### 1398. marmorea BAER.

Dictyonota marmorea Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 206, t. 2, f. 11; Fieb. Eur. Hem. p. 127; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 102; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36; Scraulia id. Stål Gen. Ting. p. 50.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania.

#### 1399. strichnocera FIEB.

Dictyonota Eryngii Curt. Brit. Ent. 4, t. 154, f. 2—4, 6 et 9; Dictyonota crassicornis H. S. W. I. 4, p. 74, t. 129, f. B; Dictyonota strichnocera Fieb. Ent. Mon. p. 95, t. 8, f. 4—7; Eur. Hem. p. 127; Del. Sc. B. H. p. 256; Säund. Synops. 2, p. 251; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Put. Synops. 1, p. 102; Saund. Hem. Het. Br. p. 129, t. 12, f. 2; Horv. Ann. M. Hung. 4, 1906, p. 35; Muž. Ting. p. 56; Scraulia id. Stål Gen. Ting. p. 50; Dictyonota idonea Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291.

Britannia, Belgica, Gallia, Batavia, Germania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media et meridionalis.

Dankov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Aleshki im G. Taurien (Jak. 51).

### 1400. fuliginosa Costa.

Dictyonota fuliginosa Costa Cimic. Cent. 3, p. 10, t. 6, f. 5;

Saund. Synops. 2, p. 251; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 101; Saund. Hem. Het. Br. p. 129, t. 12, f. 3; Horv. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37; *Dictyonota Fieberi* (Först.) Fieb. Eur. Hem. p. 127; Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 245, t. 2, f. 2; *Scraulia Fieberi* Stål Gen. Ting. p. 50.

Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Germania, Helvetia, Italia, Hispania, Lusitania.

# Subg. Alcletha Kirk.

Dictyonota Stål Gen. Ting. p. 49; Dictyonota subg. Dictyonota Put. Synops. 1, p. 100; Alcletha Kirk. Entom. 1900, p. 241; Dictyonota subg. Alcletha Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37.

### 1401. lugubris FIEB.

Dictyonota lugubris Fieb. Eur. Hem. p. 126; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37.
Serbia.

### 1402. aethiops Horv.

?Dictyonota truncaticollis Put. Synops. 1, p. 100; Dictyonota aethiops Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 563 et vol. 4, 1906, p. 37 et 41.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania, Algeria.

#### 1403. tricornis Schr.

Acanthia tricornis Schr. Faun. Boic. 2, p. 67; Tingis crassicornis Fall. Mon. Cim. p. 38; Hem. Suec. Cim. p. 147; Tingis erythrophthalma Germ. Faun. Eur. 3, 25; Dictyonota crassicornis Fieb. Ent. Mon. p. 92, t. 7, f. 42—47; Shlb. Mon. Geoc. p. 134; Flor R. L. 1, p. 358; Fieb. Eur. Hem. p. 127; Dgl. Sc. B. H. p. 255, t. 9, f. 5; Stål Gen. Ting. p. 49; Saund. Synops. 2, p. 250; Put. Synops. 1, p. 100 (cum var. erythrophthalma); Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 117; Saund. Hem. Het. Br. p. 128, t. 12, f. 1; Tingis pilicornis H. S. Faun. Germ. 118, 17; Dictyonota id. H. S. W. I. 4, p. 74, f. 401; Fieb. Ent. Mon. p. 95, t. 8, f. 8—9; Campylosteira id. Kolen. Melet. sp. 215; Piesma marginatum Burm. Handb. 2, p. 258; Dictyonota erythrophthalma Fieb. Ent. Mon. p. 94, t. 8,

f. 1—3; Eur. Hem. p. 127; Dictyonota truncaticollis Costa Addit. Cim. Neap. p. 7, t. 1, f. 4; Monanthia lurida Garb. Bull. S. E. Ital. 1, 1869, p. 274; Dictyonota erythrocephala Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 275; Dictyonota tricornis Reut. Rev. Syn. nº 173; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37 et 41; Muž. Ting. p. 55.

Europa tota, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kihtelysvaara unter dem 62° 30′ n. Br. (J. S. 10), Aland (Reut. 42), Yläne (Shlb. 1), Räisälä, Sakkola, Rautus in SO. Karelien (J. S. 2); G. S. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Polotsk, Mogilev (Jak. 8), Dankov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kupyansk (Jar. 1); Krîm: Eupatoria, Feodosia, Simferopol (Jak. 66), Starîy-Krîm (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Tiflis (Horv. 60), Erivan (Horv. 38), Derbent (Jak. 17); Turkestan im Gebirge: Gross-Karamuk im Alay-Thale, Kumsan; G. Semiretshye: Pishpek, Uzun-Agatsh (Osh.); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37).

var. cicur Horv.

Dictyonota tricornis var. cicur Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 563 et vol. 4, 1906, p. 37.

Hungaria.

### 1404. aridula JAK.

Dictyonota aridula Jak. Rev. russ. d'Ent. 1902, p. 66; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37 et 42; Dictyonota tricornis form. brachypt. Horv. 1. c. 3, 1905, p. 563.

Hungaria, Graecia; Tauria.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

# Subg. Kalama Put.

Dictyonota subg. Kalama Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

#### 1405, reuteri Horv.

Dictyonota (Kalama) Reuteri Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38 et 42.

Syria.

### 1406. theryi Mont.

Kalama Théryi Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 99; Dictyonota (Kalama) id. Honv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.
Algeria.

### 1407. putoni Stål.

Dictyonota Putonii Stål Gen. Ting. p. 50; Dictyonota (Kalama) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38. Algeria.

#### 1408. brevicornis FERR.

Dictyonota Putonii var. brevicornis Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 1881, p. 474; Dictyonota (Kalama) brevicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

Tunisia.

### 1409. coquereli Put.

Dictyonota (Kalama) Coquereli Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38. Algeria.

# Subg. Elina FERR.

Dictyonota sbg. Elina Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 103; Rev. d'Ent. 1895, p. 86—87; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

### 1410. iberica Horv.

Dictyonota (Elina) iberica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 564 et vol. 4, 1906, p. 38.

Hispania meridionalis.

#### 1411. sicardi Put.

Dictyonota (Elina) Sicardi Put. Rev. d'Ent. 1894, p. 115 et 1895, p. 87; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.
Tunisia.

#### 1412. fuentei Pur.

Dictyonota (Elina) Fuentei Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 39. Hispania.

#### 1413. henschi Put.

Dictyonota Putoni Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85; Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 87 &; Dictyonota (Elina) Henschi Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 72 et 1895, p. 87; Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 565, et vol. 4, 1906, p. 39; Dictyonota (Elina) eupatoriae Jak. Rev. russ. d'Ent. 1902, p. 67.

Italia, Hungaria; Tauria. Krîm: Eupatoria (Jak. 44).

#### 1414. beckeri JAK.

Dictyonota Beckeri Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, р. 25; Dictyonota (Elina) id. Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, р. 84; Рит. Rev. d'Ent. 1895, р. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, р. 39.

Romania; Rossia meridionalis.

, Astrakhan (Jak. 3).

### 1415. marqueti Put.

Dictyonota (Elina) Marqueti Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 103; Rev. d'Ent. 1895, p. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 39.

Gallia meridionalis.

# Derephysia Spin.

Derephysia Spin. Essai p. 166; Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 128; Del. Sc. B. H. p. 253; Stål En. Hem. 3, p. 118; Gen. Ting. p. 48; Put. Synops. 1, p. 91; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

#### 1416. sinuatocollis Put.

Derephysia foliacea var. sinuatocollis Put. Synops. 1, p. 104; Derephysia sinuatocollis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 45. Gallia meridionalis.

#### 1417. brevicornis Reut.

Derephysia brevicornis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 224; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 25; Horv. M. N. Hung. 4, 1906, p. 45. Graecia.

#### 1418. foliacea FALL.

Tingis foliacea Fall. Mon. Cim. p. 39; Hem. Suec. Cim. p. 149; H. S. Faun. Germ. 118, 18; Derephysia id. Fieb. Ent. Mon. p. 99, t. 8, f. 23—27; Eur. Hem. p. 128; Kolen. Melet. sp. 214; Shlb. Mon. Geoc. p. 135; Flor R. L. 1, p. 364; Dgl. Sc. B. H. p. 254, t. 9, f. 4; Put. Synops. 1, p. 104; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 117; Saund. Synops. 2, p. 250; Hem. Het. Br. p. 130, t. 11, f. 4; Horv. M. N. Hung. 4, p. 45; Muž. Ting. p. 56.

Europa tota, Algeria, Asia Minor; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Tuovilanlaks im nördlichen Savolaks (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2), G. St. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1); Ciskaukasien (Klt. 1); Bish-Tash im Kreise Aulie-ata (Osh.), Ottuk, Tamga, Kadji im Semiretshye (Balassoglo!), Djil-arîk (Horv. 82); Irkutsk (Jak. 37).

### var. biroi Horv.

Derephysia foliacea var. Biroi Horv. Termész. Füzet. 19, p. 326; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46. Croatia.

### 1419. lugens Horv.

Derephysia lugens Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 593; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46.

Serbia, Bulgaria.

#### 1420, rectinervis Put.

Derephysia rectinervis Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 304; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46.
Algeria.

### 1421. nigricosta HORV.

Derephysia nigricosta Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 272; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46. Hispania.

#### 1422. cristata PNZ.

Tingis cristata Pnz. Faun. Germ. 99, 19; Derephysia id. Fieb. Ent. Mon. p. 100, t. 8, f. 28—33; Eur. Hem. p. 128; Flor R. L. 1, p. 362; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 184; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46; Muž. Ting. p. 56.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Volînien (Eichw. 1), Lipetsk (Osh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

# Hyalochiton Horv.

Galeatus subg. Hyalochiton Horv. Ann. Mus. Hung. 3, (1905), p. 566; Hyalochiton Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

#### 1423. komarovi JAK.

Galeatus Komaroffi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130 et 133; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Galeatus debilis Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 65; Galeatus Komarovi Jak. Hor. S. E. Ross. 37, p. 236; Hyalochiton Komaroffi Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Gallia, Austria, Hungaria, Herzegovina; Tauria, Kaukasus.

Krîm: Sudak (Horv. 46), Agarmîsh, Sevastopol (Jak. 72); Kaukasus: Derbent (Jak. 12).

### 1424. syrmiensis Horv.

Galeatus syrmiensis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 88; Termesz. Füzet. 20, p. 456 et 458; Hyalochiton id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Hungaria.

### 1425. colpochilus Horv.

Galeatus colpochilus Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456 et 459; Hyalochiton id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48. Hispania.

var. consimilis Horv.

Galeatus consimilis Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 273; Hyalochiton colpochilus var. consimilis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Hispania.

#### 1426. multiseriatus REUT.

Galeatus multiseriatus Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 225; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 26; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Hyalochiton id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Graecia.

### 1427. strumosus Horv.

Galeatus strumosus Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 594; Hyalochiton id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Asia Minor.

### Galeatus Curt.

Galeatus Curt. Ent. Mag. 1, p. 196, Stål En. Hem. 3, p. 118; Gen. Ting. p. 48; Pur. Synops. 1, p. 92; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455—460 (prt.); Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 131; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13; Tingis Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 128 (prt.).

### 1428. inermis JAK.

Tingis inermis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 68, t. 2, f. 8; Ga-

leatus id. Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 49.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 4); Derbent (Jak 28); Turkestan (Osh. 7): Nikolayevskoye am rechten Syr-Darya-Ufer, Khodjent, Tshinaz, Tashkent, Shapovalovka im Kr. Aulie-ata; Ost-Bukharei: Tash-Kurgan und Sarî-djuy (Osh.).

### 1429. brevispinus JAK.

Galeatus brevispinus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130 et 131; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 12).

#### 1430. sinuatus H. S.

Tingis sinuata H. S. W. I. 4, p. 68, t. 394; Fieb. Ent. Mon. p. 108, t. 9, f. 32; Eur. Hem. p. 129; Tingis perspicuus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 162, t. 1, f. 7 (f. macr.); Galeatus id. Jak. ibid. 1880, 1, p. 130; Galeatus sinuatus Stål Gen. Ting. p. 48; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia.

Dankov (Osh. 1), Sarepta (Jak. 5).

### 1431. scrophicus SAUND.

Galeatus scrophicus Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 103; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50; Galeatus semilucidus Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 121.

Graecia, Algeria, Aegyptus, Nubia; Caucasus, Turkestan.

Ordubat (Horv. 28); Steppen von Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kuyluk, Sharapkhana im Kreise Tashkent, Zaamin im Kr. Djizak, Düshambe in der östlichen Bucharei (Osh.).

### 1432. cellularis JAK.

Galeatus cellularis Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 121; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50. Turkestan.

Turkestan (Jak. 29): Djan-bulak und Nadejdinskoye im Kr. Khodjent, Tashkent, Tshinaz und Sharapkhana im Kr. Tashkent, Tshiyli im Kr. Perovsk, Ulakhol, Kuyuk (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

### 1433. angusticollis ${ m Reut.}$

Tingis spinifrons H. S. (nec Fall.) W. I. 4, p. 67; Fieb. Ent. Mon. p. 104, t. 9, f. 6—12; Eur. Hem. p. 129; Galeatus id. Stål Gen. Ting. p. 48; Galeatus angusticollis Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 563; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Ann. M. N. Hung. 4. 1906, p. 50; Muž. Ting. p. 57.

Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria.

### 1434. spinifrons FALL. REUT.

Tingis spinifrons Fall. Mon. Cim. p. 38; Hem. Suec. Cim. p. 148; Germ. Fn. Eur. 13, 18; Tingis affinis H. S. W. I. 3, p. 73, f. 290; Fieb. Ent. Mon. p. 106, t. 9, f. 13—16; Eur. Hem. p. 129; Shlb. Mon. Geoc. p. 136; Flor R. L. 1, p. 366; Galeatus affinis Stål Gen. Ting. p. 48; Galeatus spinifrons Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 118; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50; Muž. Ting. p. 57, f. 4.

Suecia, Germania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria; Rossia Turkestan, Sibiria; Japonia.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), G. S. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kamenets-Podolski? (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1); Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Kizildjar im Alay Gebirge (Osh.); Irkutsk, Kultuk (Jak. 37).

#### 1435. maculatus H. S.

Tingis maculata H. S. W. I. 4, p. 68, f. 393; Fieb. Ent. Mon. p. 107, t. 9, f. 21; Eur. Hem. p. 130; Tingis Pyri H. S. W. I. 3, p. 74, f. 291; Tingis cristatus Schill. Arb. Schl. Ges. Vat. Kult. 1837, p. 106; Tingis subglobosa H. S. W. I. 4, p. 68; Fieb. Ent. Mon. p. 106, t. 9, f. 17—20; Kolen. Melet. sp. 217; Galeatus maculatus Stål Gen. Ting. p. 48; Put. Synops. 1, p. 105;

Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 131; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 457; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 51; Muž. Ting. p. 57.

Hispania, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria; Caucasus.

Beshtau bei Pyatigorsk (Klt. 1).

### 1436. major Put.

Galeatus maculatus var. major Put. Enum. Hém. Tun. p. 5; Synops. 1, p. 105; Galeatus major Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 457; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 51.

Algeria, Tunisia.

#### 1437. decorus JAK.

Galeatus decorus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 131 et 134; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 566; ibid. 4, 1906, p. 51.

Hungaria, Romania; Rossia.

Khvalînsk (Jak. 2).

#### 1438. Peckhami ASHMEAD.

Sphaerocysta Peckhami Ashm. Entom. Amer. 3, p. 156; Galeatus id. Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 265.

Japonia. Regio nearctica (Canada, Wisconsin).

# Aconchus Horv.

Galeatus subg. Aconchus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 566; Aconchus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14.

### 1439. urbanus $\operatorname{Horv}$ .

Galeatus (Aconchus) urbanus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 565; Aconchus id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 54.

Italia.

# Stephanitis Stål.

Tingis Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 128 (prt.); Pot. Synops. 1, p. 92; Cat. p. 40; Stephanitis Stål En. Hem. 3, p. 119; Gen.

Ting. p. 53; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; Cadamustus Dist. Ann. S. E. Belg. 1903, p. 47; Maecenas Kirk. Entom. 1904, p. 280.

#### 1440, rhododendri Horv.

Stephanitis Rhododendri Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 567; et vol. 4, 1906, p. 54.

Hollandia, (verisimiliter species importata: sec. cl. Fokker habitat in *Rhododendris cultis*).

### 1441. pyri FABR.

Acanthia Pyri Fabr. Syst. Ent. p. 696; Cimex appendiceus Geoff. in Fourcr. Ent. Paris. p. 212; Tingis Pyri Fabr. S. R. p. 126; Guér. Icon. Règne Anim. 3, t. 56, f. 13; H. S. W. I. 4, p. 69, f. 395; Fieb. Ent. Mon. p. 102, t. 8, f. 34—46; Eur. Hem. p. 129; Put. Synops. 1, p. 105; Reut. Rev. Syn. nº 174; Put. Cat. p. 40; Tingis marginata Lam. Hist. Nat. 3, p. 504; Stephanitis Pyri Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 54; Muž. Ting. p. 58.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan; Japonia.

G. S. Petersburg (Jak. 8), Kiev (Patsch. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Krim (Jak. 66); Kaukasus: Soganli-Dag (Horv. 4), Derbent, Erivan (Jak. 17); Ordubat (Horv. 28), Kutais (Horv. 38), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Horv. 82): Tashkent (Osh.).

### 1442. pyrioïdes Scott.

Tingis pyrioïdes Scott Ann. M. N. Hisu. (4), 14, 1874, p. 440; Stephanitis Azaleae Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 568; ibid. 4, 1906, p. 55.

Japonia, (autem in Hollandiam importata species).

### 1443, chlorophana FIEB.

Tingis chlorophana Fieb. Eur. Hem. p. 129; Stephanitis id. Hotv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 568; ibid. 4, 1906, p. 55. Hispania, Lusitania.

#### 1444. oberti Kolen.

Tingis Pyri Fall. Mon. Cim. p. 39; Hem. Suec. Cim. p. 149; Shlb. Mon. Geoc. p. 136; Dictyonota Oberti Kolen. Melet. sp. 216; Tingis Oberti Flor R. L. 1, p. 369; Stephanitis Oberti Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 118; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 55.

Suecia, Batavia, Germania, Austria; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), am nördlichsten bei Parikkala (Reut. 42), Pargas (Reut. 1), Walkjärvi, Nykyrka in Karelien (J. S. 2), Nyslott (Jak. 6); G. Olonets: Tivdia (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Spask im G. Ryazan (Osh.); G. Tobolsk: Tyumen (Jak. 46).

Anmerkung. Die Angabe von Kolenati, dass diese Art in Transkaukasien (Pambaki, Erivan) vorkommt, ist unrichtig. (Jakov. Rev. russ. d'ent. 1902, p. 276).

# Elasmotropis Stål.

Elasmotropis Stål Gen. Ting. p. 54; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14.

### 1445. selecta Horv.

Phyllontocheila testacea var. selecta Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 79; Elasmotropis selecta Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57.

Rossia meridionalis, Transcaucasia.

Sarepta (Horv. 82); Ordubat (Horv. 28).

### 1446. testacea H. S.

Tingis testacea H. S. Faun. Germ. 118, 23; Monanthia testacea H. S. W. I. 4, p. 52 et 60, t. 125, f. H—I; Put. Synops. 1, p. 111; Monanthia Echinopsis Fieb. Ent. Mon. p. 62, t. 5, f. 19—22; Monanthia Echinopsidis Fieb. Eur. Hem. p. 122; Elasmotropis testacea Stål Gen. Ting. p. 54; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57; Muž. Ting. p. 58; Phyllonthocheila testacea Leth. Sev. Cat. 3, p. 17; Put. Cat. p. 41.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia media, Caucasus.

Kharkov, Kupyansk (Yar. 1); Derbent (Jak. 9), Petroksv (Jak. 28).

Anmerkung. Vielleicht gehören die russischen und kaukasischen Exemplare nicht zu der Stammform, sondern zu der folgenden Varietät dieser Art.

var. vicina Horv.

Elasmotropis testacea var. vicina Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57 et 58.

Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 82).

var. platydera Horv.

Elasmotropis testacea var. platydera Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57 et 58.

Hungaria, Bulgaria.

var. egena Pur.

Monanthia testacea var. egena Put. Synops. 1, p. 111; Elasmotropis id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57 et 58.

Algeria, Tunisia.

### 1447. distans JAK.

Monanthia (Platychila) distans Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 2; Elasmotropis distans Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57.

Mongolia.

### Lasiacantha Stål.

Tingis subg. Lasiacantha Stål En. Hem. 3, p. 130; Lasiacantha Stål Gen. Ting. p. 56; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14.

### 1448. hedenborgi STÅL.

Tingis (Lasiacantha) Hedenborgii Stål En. Hem. 3, p. 130; Lasiacantha id. Stål Gen. Ting. p. 56; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 59.

Syria, ins. Cyprus.

### 1449. gracilis H. S.

Tingis gracilis H. S. Faun. Germ. 118, 20; Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 569; Monanthia setulosa var. gracilis Firb. Ent. Mon. p. 69, t. 5, f. 37—38; Eur. Hem. p. 122; Derephysia setulosa var. capucina Kolen. Melet. sp. 213; Monanthia piligera Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 273; Monanthia cucullifera Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 105; Lasiacantha gracilis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 59.

Italia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis. Tauria, Caucasus.

Sarepta (Put. 17); Krim: Feodosia, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Derbent (Horv. 81).

### 1450. capucina GERN.

Acanthia Cardui Schellenb. Land u. Wasserw. p. 21, t. 6, f. 2; Tingis capucina Germ. Faun. Eur. 18, 24; Monanthia setulosa Fieb.. Ent. Mon. p. 68, t. 5, f. 34—36; Eur. Hem. p. 122; Derephysia setulosa var. gracilis Kolen. Melet. sp. 213; Monanthia gracilis Flor R. L. 1, p. 343; Lasiacantha setulosa Stål Gen. Ting. p. 56; Monanthia capucina Put. Synops. 1, p. 113; Platychila capucina Reut. Rev. syn. nº 179; Lasiacantha capucina Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 59; Muž. Ting. p. 58.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Tauria, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev (Horv. 38), Simbirsk (Jak. 1), Katarinenstadt (Jak. 2), Sarepta, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Krîm: Simferopol (Jak. 66), Sarabuz, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus (Horv. 82), Petrovsk (Jak. 28).

### 1451. histricula Put.

Monanthia (Lasiacantha) histricula Put. Ann. S. E. Er. 1878, Bull. p. LXIX; Monanthia id. Put. Synops. 1, p. 243; Lasiacantha id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 60.

Hispania, Gallia meridionalis.

Phyllontochila Fieb. Stål.

Monanthia subg. Phyllontocheila Fieb. Ent. Mon. p. 59 (prt.);

Phyllontochila Stål En. Hem. 3, p. 120; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 130 et 135, (prt.); Leth. et Sev. Cat. 3, p. 16 (prt.).

#### 1452. debilis UHL.

Phyllontochila debilis Uнь. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 265. Japonia.

# Tingis FABR.

Tingis Fabr. S. R. p. 124; Stål Hem. Fabr. 1, p. 91; En. Hem. 3, p. 122; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; Monanthia Fieb. Ent. Mon. p. 59 (prt.); Eur. Hem. p. 119 (prt.); Put. Synops. 1, p. 117; Phyllontocheila Put. Cat. p. 40.

# Subg. Lasiotropis Stål.

Lasiotropis Stål Gen. Ting. p. 55; Leth. Sev. Cat. 3, p. 17; Phyllontocheila subg. Lasiotropis Put. Cat. p. 41; Tingis subg. Lasiotropis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 61.

### 1453. ragusana Fieb.

Monanthia ragusana Fieb. Eur. Hem. p. 121; Horv. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. XXXIV; Monanthia ovatula Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 92; Tingis (Lasiotropis) ragusana Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 61, t. 1, f. 9.

Gallia, Germania, Austria meridionalis, Hungaria, Dalmatia, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus; Persia septentrionalis.

Krim: Kishlaff (Horv. 81), Alma (Jak. 66), Agarmish (Jak. 72); Kaukasus: Derbent (Horv. 60).

### 1454. trichonota Pur..

Monanthia clavicornis Burm. Handb. 2, p. 260 (nec Fab.); Monanthia trichonota Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 216; Put. Synops. 1, p. 112; Lasiotropis trichonota Stål Gen. Ting. p. 55; Tingis (Lasiotropis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 61.

Gallia meridionalis, Lusitania, Graecia.

#### 1455. hellenica Put.

Monanthia hellenica Put. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LXVIII; Monanthia (Lasiotropis) corniculata Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 3; Tingis (Lasiotropis) hellenica Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Graecia, Creta, Syria, Asia Minor; Tauria.

Krim: Alushta (Jak. 51).

### 1456. ajugarum FREY.

Monanthia ajugarum Frey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 4, p. 22, t. 1, f. 4; Monanthia ragusana Put. Synops. 1, p. 112; Tingis (Lasiotropis) ajugarum Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Gallia, Helvetia meridionalis. Italia, Dalmatia, Algeria.

#### 1457. ciliaris Put.

Monanthia ciliaris Рит. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LIX; , Monanthia Balassogloi Јак. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 103; Tingis (Lasiotropis) ciliaris Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Hungaria, Graecia. Syria, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krîm: Sevastopol, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Derbent, Tshaykent (Jak. 17).

### 1458. reticulata H. S.

Monanthia reticulata H. S. W. I. 3, p. 72, f. 288; DGL. Sc. Br. H. p. 250; Saund. Synops. 2, p. 247; Tingis costata Schill. Arb. Schles. Ges. Vaterl. Kultur, 1837, p. 105; Monanthia ciliata Fieb. Ent. Mon. p. 67, t. 5, ff. 31—33; Eur. Hem. p. 122; Put. Synops. 1, p. 113; Saund. Hem. Het. Br. p. 133, t. 12, f. 7; Lasiotropis id. Stål Gen. Ting. p. 55; Let. Sev. Cat. 3, p. 18; Put. Cat. p. 41; Derephysia reticulata Kolen. Mclet. sp. 212; Phyllontocheila id. Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 255; Tingis (Lasiotropis) reticulata Hory. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62; Muž. Ting. p. 58.

Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia, Tauria, Caucasus.

Valday im. G. Novgorod (L. B. 1); Simferopol (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Elisabethpol (Horv. 82).

# Subg. Tingis Fabr. Horv.

Monanthia subg. Platychila Fieb. Eur. Hem. p. 119; Put. Synops. p. 107 (prt.); Phyllontochila Leth. et Sev. Cat. 3, p. 16 (prt.); Phyllontocheila subg. Platychila Put. Cat. p. 40; Tingis subg. Tingis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

#### 1459. auriculata Costa.

Monanthia Cardui H. S. W. I. 4, p. 61, t. 127, f. B; Catoplatus auriculatus Costa Cimic. cent. 2, p. 255, t. 3, f. 3; Monanthia sinuata Fieb. Ent. Mon. p. 60, t. 5, f. 12—15; Eur. Hem. p. 120; Monanthia unicolor Gabr. Bull. S. E. Ital. 1, p. 274; Monanthia auriculala Put. Synops. 1, p. 109; Tingis (Tingis) auriculata Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 568; ibidem 4, 1906, p. 62; Muž. Ting. p. 59.

Gallia, Helvetia, Hispania, Lusitania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Bulgaria, Serbia, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Astrakhan (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66), Shakhmamay (Jak. 72); Transkaukasien am Mushaveri (Horv. 4), Derbent (Jak. 17), Erivan (Horv. 38), Ordubat (Horv. 28), Polkovniklu (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kumsan (Osh.).

var. dauci Horv.

Tingis (Tingis) auriculata var. Dauci Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. p. 568; ibidem. 4, 1906, p. 62.

Romania, Hungaria.

### 1460. sinuaticollis Jak.

Monanthia (Platychila) sinuaticollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 1, p. 103; Tingis (Tingis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Caucasus.

Derbent (Jak. 21).

### 1461. ampliata H. S.

Monanthia ampliata H. S. W. I. 4, p. 62, f. 397a; Fieb. Ent. Mon. p. 59, t. 5, f. 10—11; Eur. Hem. p. 120; Dgl. Sc. B. H. p. 252, t. 9, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 248; Put. Synops. 1, p. 108; Saund. Hem. Het. Br. p. 132, t. 12, f. 5; Tingis id. Stål Gen. Ting. p. 54; Tingis (Tingis) ampliata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63; Muž. Ting. p. 59.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Moskau (Osh. 1), Kreis Khvalînsk (Jak. 9), Sarepta, Astrakhan, Sharapovskîy Promîsel (Jak. 4); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 8); Turkestan (Osh. 7): Tshinaz, Tashkent, Katta-Karamuk und Daraut-Kurgan im Alay-Thale (Osh.); Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

#### 1462. deserticola Horv.

Tingis (Tingis) deserticola Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63 et 71.

Turkestan.

Am Fl. Tshu (Horv. 82).

### 1463. similis $\mathrm{DeL}\ \mathrm{Sc}.$

Monanthia similis Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 259; Monanthia ampliata var. similis Saund. Trans. S. E. Lond. 1875, p. 248; Hem. Het. Br. p. 132; Tingis (Tingis) similis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63.

Patria ignota. .

### 1464. cardui L.

Cimex Cardui L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; ? Cimex minutulus Goeze. Ent. Beytr. 2, p. 277; Acanthia clavicornis Pnz. Faun. Germ. 3, 24; Monanthia Cardui H. S. W. I. 4, p. 61, t. 127, f. A; Fieb. Ent. Mon. p. 61, t. 5, ff. 1—8; Shlb. Mon. Geoc. p. 131; Flor R. L. 1, p. 345; Fieb. Eur. Hem. p. 120; Dgl. Sc. B. H. p. 251; Saund. Synops. 2, p. 248; Put. Synops. 1, p. 108; Saund. Hem. Het. Br. p. 133; Tingis id. Stål Gen. Ting. p. 54; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 119; Platychila id. Reut. Rev. Syn. no 178; Tingis (Tingis) Cardui Horv. 4, 1906, p. 63; Muž. Ting. p. 59.

Europa fere tota, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Aland, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi, Sakkola, Imatra (J. S. 2); Tivdia im G. Olonets (J. S. 5), St. Petersburg (Ccd. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 9), Volinien (Patsh. 1), Zenkov (Jar. 1), Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Transkaukasien: Manglis, Mushaveri (Horv. 4), Martkobi (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Nitshke im oberen Alay-Thale (Osh.); Isker bei Tobolsk (Horv. 84), Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

### var. cognata FIEB.

Monanthia cognata Fieb. Eur. Hem. p. 121; Monanthia Cardui var. cognata Pur. Synops. 1, p. 109; Tingis Cardui var. cognata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Algeria, Rossia meridionalis.

Kharkov (Jar. 1).

### var. maderensis Reut.

Monanthia Cardui var. maderensis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 262; Tingis (Tingis) Cardui var. maderensis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63.

Madera.

### 1465. angustata H.S.

Monanthia angustata H. S. W. I. 4, p. 61, f. 397b; Fieb. Ent. Mon. p. 62, t. 5, f. 16—18; Eur. Hem. p. 121; Put. Synops. 1, p. 110; Horv. Ann. S. E. Fr. 1881, p. XXXIV; Saund. Ent. M. Mag. 25, p. 34; Hem. Het. Br. p. 134, t. 12, f. 6; Catoplatus parallelus Costa Cimic. cent. 2, p. 19; Fieb. Eur. Hem. p. 383; Catoplatus variolosus Costa Cimic. Cent. 2, p. 20, t. 3. f. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 383; Monanthia brachycera Fieb. Eur. Hem. p. 121; Monanthia angustata var. sympatica Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 41; Monanthia Fieberi Put. Cat. 1886, p. 33; Monanthia (Platychila) taurica Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 193; Tingis

(Tingis) angustata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63 et 73; Muž. Ting. p. 59.

Britannia, Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Albania, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis.

Simferopol (Jak. 51).

var. diminuta Horv.

Tingis (Tingis) angustata var. diminuta Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63 et 74.

Hispania.

### 1466. leptochila Horv.

Tingis (Tingis) leptochila Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64 et 74.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 82), Tshinaz (Osh.), Mikhaylovo, Aulie-ata (Horv. 82), Biylükul (Osh.), Vernîy (Horv. 82).

### 1467. crispata H. S.

Derephysia crispata H. S. W. I. 4, p. 72, f. 399; Monanthia id. Fieb. Ent. Mon. p. 66, t. 5, f. 28—30; Eur. Hem. p. 384; Put. Synops. 1, p. 110; Tingis (Tingis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Bulgaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan septentrionalis.

Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Caucasus (Horv. 82); Kuldja (Wilkins!).

### 1468, laetabilis Horv.

Phyllontocheila laetabilis Horv. Rev. d'Ent. 1903, p. 77; Tingis (Tingis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64.

Algeria.

### 1469. lanigera Pur.

Monanthia lanigera Put. Enum. Hem. Tun. p. 16; Tingis (Tingis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64.

Algeria, Tunisia.

#### 1470. denudata Horv.

Tingis (Tingis) denudata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64 ét 75.

Algeria, Aegyptus.

#### 1471. fuentei Horv.

Tingis (Tingis) Fuentei Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64 et 76.

Hispania.

#### 1472, rotundicollis JAK.

Monanthia (Platychila) rotundicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 1, p. 105; Tingis (Tingis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

Dalmatia, Bosnia, Herzegovina, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

### 1473. grisea GERM.

Tingis grisea Germ. Faun. Eur. 15, 13; Monanthia id. H. S. W. I. 4, p. 52 et 60, t. 125, f. D; Fieb. Ent. Mon. p. 64, t. 5. ff. 25—27; Eur. Hem. p. 120 et 383; Put. Synops. 1, p. 110; Monanthia pallida Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 273; Lasiotropis grisea Stål Gen. Ting. p. 55; Tingis (Tingis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 55; Muž. Ting. p. 60.

Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4); Transkaukasien am Mushaveri (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17); Turkestan in Niederungen (Osh. 7): Tashkent, Srentenskoye im Kr. Khodjent, Sarîdjuy in der östlichen Bucharei (Osh.).

### 1474. strictula Pur.

Monanthia (Platychila) strictula Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. LXVI; Tingis (Tingis) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

Algeria, Hispania.

### 1475. stupidula Horv.

Tingis (Tingis) stupidula Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65 et 77.

Syria.

#### 1476, demissa Horv.

Tingis (Tingis) demissa Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 182; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65 et 78.

Asia Minor.

#### 1477. brevicornis Horv.

Phyllontocheila brevicornis Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 595; Tingis (Tingis) brevicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65 et 78.

Transcaucasia, Turcomania, Turkestan.

Russisch Armenien; Prov. Transkaspien: Pereval, Askhabad; Kr. Aulie-ata: Mikhaylovo (Horv. 82).

#### 1478. suavis Horv.

Phyllontocheila suavis Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 525; Monanthia (Lasiotropis) longipennis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 2; Tingis (Tingis) suavis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

Turcomania.

G. Transkaspien: Bish-berma (Horv. 54), Pereval (Horv. 82), Gyaurs (Jak. 51).

### 1479. elongata Fieb.

Monanthia elongata Fieb. Eur. Hem. p. 121; ?Monanthia parallela Put. Synops. 1, p. 110; Phyllontocheila fallax Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 596; Phyllontocheila prolixa Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 597; Tingis (Tingis) elongata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65, t. 1, f. 8.

Algeria, Hispania, Serbia.

#### 1480. helvina Jak.

Monanthia (Platychila) helvina Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876,

3, p. 111; Tingis helvina Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 85.

SO. Sibiria.

Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

# Subg. Tropidochila Fieb.

Monanthia subg. Tropidocheila Fieb. Ent. Mon. p. 72; Monanthia subg. Tropidochila Fieb. Eur. Hem. p. 120; Put. Synops. 1, p. 107; Tingis (prt.) et Lasiotropis (prt.) Stål Gen. Ting. p. 54 et 55; Phyllontocheila subg. Tropidochila Put. Catal. p. 41; Tropidochila Leth. et Sev. Catal. 3, p. 19; Tingis subg. Tropidocheila Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

#### 1481. valida Pur.

Monanthia (Lasiotropis) valida Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. LXVIII; Tingis (Tropidocheila) valida Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Asia Minor, Syria, Persia.

var. biseriata Horv.

Phyllontocheila valida var. biseriata Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 600; Tingis (Tropidocheila) valida var. biseriata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zerafshan (Horv. 54), Beklar-bek im Kr. Tshimkent, Djil-arik im Kr. Pishpek (Horv. 82).

var. discessa Horv.

Phyllontocheila valida var. discessa Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 600; Tingis (Tropidocheila) valida var. discessa Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Turkestan.

Varzaminor (Horv. 54).

### 1482. pilosa Hunn.

Tingis pilosa Humm. Ess. ent. 4. p. 69; Reut. Berl. Ent. Zeit.

1885, p. 44; Monanthia angusticollis H. S. W. I. 3, p. 72, f. 289; Put. Synops. 1, p. 114; Monanthia Cardui Schill. Arb. Schles. Ges. 1837, p. 105; Monanthia pilosa Fieb. Ent. Mon. p. 79, t. 6, f. 36—37; Eur. Hem. p. 122; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 136; Lasiotropis pilosa Stål Gen. Ting. p. 55; Tingis (Tropidocheila) pilosa Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 66 et 79; Muž. Ting. p. 60.

Gallia, Belgica, Germania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Moskau, Ryazan, Efremov, Lipetsk (Osh. 1), Vilna, Tshernigov, Khvalînsk (Jak. 6), Olgopol (Horv. 18), Fatej, Kharkov, Yekaterinoslav (Jar. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 28); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Sibirien: Omsk, Yeniseysk (Horv. 82), Minusinsk (Reut. 95), Vladivostok (Horv. 82).

### var. amplicosta Mont.

Lasiotropis amplicosta Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 100; Tingis (Tropidocheila) pilosa var. amplicosta Honv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Algeria.

### var. antennalis Pur.

Monanthia Kiesenwetteri var. antennalis Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 115; Monanthia tenuicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 138; Tingis (Tropidocheila) pilosa var. antennalis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Sarepta (Jak. 12); Turkestan: Alay-Berge, Dshil-arîk im Kr. Pishpek; O. Sibirien: Burdukovo, Jigalovo (Horv. 82).

### 1483. granadensis Horv.

Tingis (Tropidocheila) granadensis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67 et 80.

Hispania.

#### 1484. Kiesenwetteri Muls.

Monanthia Kiesenwetteri Mls. R. Ann. S. L. Lyon, 1852, p. 135; Fieb. Eur. Hem. p. 383; Put. Synops. 1, p. 115; Monanthia villosa Costa Cimic. cent. 3, p. 11, t. 6, f. 6; Lasiotropis Kiesenwetteri Stal Gen. Ting. p. 56; Tingis (Tropidocheila) Kiesenwetteri Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Tauria, Turkestan, Sibiria.

Krim: Alma (Jak. 66); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7): Tashkent, Aulie-ata, Orlov (Osh.), Talka-Schlucht (Wilkins!); Sibirien: Krasnoyarsk, Yeniseysk, Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

### 1485. pauperata Put.

Monanthia Kiesenwetteri var. pauperata Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 257; Synops. 1, p. 115; Monanthia (Tropidochila) angustipennis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 107; Phyllontocheila pilosa Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 279; Put. Cat. p. 41; Tingis (Tropidocheila) pauperata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67.

Hispania, Gallia meridionalis, Albania, Romania; Rossia meridionalîs, Caucasus.

Kishinev (Horv. 38), Sarepta (Horv. 82); Kaukasus: Derbent, Tiflis, Novo-Nikolayevka in russ. Armenien (Horv. 82), Erivan (Horv. 38).

### 1486. reuteri Horv.

Tingis (Tropidocheila) Reuteri Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67 et 81.

Turcomania.

Askhabad (Horv. 82).

### 1487. cappadocica Horv.

Tingis (Tropidocheila) cappodocica Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 183; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67 et S2.

Asia Minor.

#### 1488. pusilla Jak.

Monanthia pnsilla Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, р. 33; Tingis (Tro-pidocheila) pusilla Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, р. 67.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4).

#### 1489, caucasica Jak.

Monanthia caucasica Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 137; Tingis (Tropidocheila) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67.

Herzegovina, Hungaria; Tauria, Caucasus.

Krim: Eupatoria, Friedenthal (Horv. 82), Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Derbent (Jak. 12).

#### 1490. juvenca Horv.

Phyllontocheila juvenca Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 598; Tingis (Tropidocheila) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Hispania, Algeria.

### 1491. torpida Horv.

Tropidochila geniculata var. Reut. Bull. S. E. Fr. 1900, p. 187; Phyllontocheila geniculata var. torpida Horv. Term. Füzet. 25, p. 597; Tingis (Tropidocheila) torpida Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

### 1492. geniculata FIEB.

Monanthia geniculata Fieb. Ent. Mon. p. 75, t. 6, f. 19—21; Eur. Hem. p. 124; Pur. Synops. 1, p. 115; Tingis (Tropidocheila) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68, t. 1, f. 7; Muž. Ting. p. 60.

Gallia, Hispania, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Dankov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kr. Khvalînsk (Jak. 1); Eupatoria, Feodosia, Simferopol (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Elisavetpol, Elisabetthal, Mamudlî, Dumanis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 60).

### 1493. griseola Put.

Monanthia geniculata var. griscola Put. Synops. 1, p. 116; Tingis (Tropidocheila) griseola Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Gallia meridionalis, ins. Baleares, Italia, Dalmatia, Herzegovina, Graecia.

var. miscella Horv.

Phyllontacheila miscella Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 598; Tingis (Tropidocheila) griseola var. miscella Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Sardinia, Sicilia. Algeria.

#### 1494. insularis Horv.

Phyllontocheila insularis Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 599; Tingis (Tropidocheila) insularis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Madeira.

#### 1495. maculata H. S.

Monanthia maculata H. S. W. I. 4, p. 56, t. 123, f. 389 et A—C; Put. Synops. 1, p. 116; Monanthia Stachydis Fieb. Ent. Mon. p. 73, t. 6, f. 13—15; Eur. Hem. p. 123; Tingis (Tropidocheila) maculata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 69; Muž. Ting. p. 61.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia. Kreis Khvalînsk (Jak. 9).

### 1496. liturata FIEB.

Monanthia liturata Fieb. Ent. Mon. p. 74, t. 6, f. 16—18; Eur. Hem. p. 123; Pur. Synops. 1, p. 116; Tingis (Tropidocheila) id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 69 et 84.

Gallia mericionalis, Hispania, Lusitania, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco.

# Catoplatus Spin.

Catoplatus Spin. Essai p. 167; Stål En. Hem. 3, p. 121; Gen. Ting. p. 57; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; Monanthia subg. Catoplatus Pur. Synops. 1, p. 107.

#### 1497, fabricii STAL.

Tingis costata Fall. Mon. Cim. p. 36 (nec Fabr.); Hem. Suec. Cim. p. 143; Germ. Faun. Eur. 18, 21; Monanthia costata H. S. W. I. 4, p. 55, t. 123, f. 390 et D—G; Fieb. Ent. Mon. p. 72, t. 6, f. 10—12; Shlb. Mon. Geoc. p. 132; Fieb. Eur. Hem. p. 123; Flor R. L. 1, p. 347; Dgl. Sc. B. H. p. 248; Saund. Synops. 2, p. 248; Put. Synops. 1, p. 117; Saund. Hem. Het. Br. p. 134, t. 12, f. 8; Tingis Fabricii Stål Hem. Fabr. 1, p. 93; Monanthia oblonga Gabr. Bull. S. E. Ital. 1, p. 274; Catoplatus costatus Stål Gen. Ting. p. 58; Catoplatus Fabricii Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 119; Rev. Syn. n° 180; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 85; Muž. Ting. p. 61.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala unter dem 61° 30'n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kivinebb in SO. Karelien (J. S. 2); Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

#### 1498. dilatatus JAN.

Monanthia dilatata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 140; Monanthia (Catoplatus) Krueperi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 11; Catoplatus dilatatus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 85.

Caucasus, Asia Minor, Syria.

Derbent, Dushet (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

### 1499. crassipes FIEB.

Monanthia crassipes Fieb. Eur. Hem. p. 123; Catoplatus id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86, f. 4 in p. 88. Serbia.

### 1500. anticus REUT.

Monanthia (Catoplatus) antica Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 11; Catoplatus id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86.

Corfu, Macedonia, Asia Minor.

var. syriacus Horv.

Catoplatus anticus var. syriacus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86 et 88.

Syria; Tauria.

Eupatoria (Jak. 72).

#### 1501. carthusianus Goeze.

Cimex carthusianus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 268; Tingis Eryngii Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. 12, p. 253; Tingis melanocephala Pnz. Faun. Germ. 100, 21; Monanthia id. H. S. W. I. 4, p. 54; Monanthia albida Fieb. Eur. Hem. p. 124; Monanthia Eryngii Put. Synops. 1, p. 117; Catoplatus carthusianus Reut. Rev. Syn. nº 181; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86; Muž. Ting. p. 61.

Algeria, Marocco, Lusitania, Hispania, Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Aibeli, Feodosia, Izyumovka, Kertsh (Jak. 66), Starîy Krîm, Agarmîsh, Shakhmamay (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Khram-Thal (Horv. 4).

Anmerkung. Vielleicht sind die süd-russischen und die kaukasischen Exemplare zur var. albidus oder zu C. nigriceps Horv. zu ziehen.

### var. albidus H. S.

Monanthia albida H. S. W. I. 4, p. 54, f. 396 et t. 125, f. B; Monanthia Schäfferi Fieb. Ent. Mon. p. 78, t. 6, f. 31—35, Catoplatus dacicus Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4, 1895, p. 160; Catoplatus carthusianus var. albidus Horv. Ann. M. N. Hung. 4; 1906, p. 86; Muž. Ting. p. 61.

Bohemia, Hungaria, Serbia, Romania.

### 1502. nigriceps $\operatorname{Horv}$ .

Monanthia melanocephala Fieb. Ent. Mon. p. 77, t. 6, f. 26—30 (nec Pnz.); Kolen. Melet. sp. 206; Put. Synops. 1, p. 118; Monanthia Eryngii Fieb. Eur. Hem. p. 124; Catoplatus nigriceps Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 569; ibidem 4, 1906, p. 86.

Bavaria, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus. Sarepta (Horv. 82); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Akstafa (Horv. 38), Derbent, Kazikoporan (Horv. 60).

#### 1503. olivieri Put.

Monanthia (Catoplatus) Olivieri Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 18; Synops. 1, p. 117; Catoplatus id. Stål Gen. Ting. p. 58; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86.

Sardinia, Algeria, Tunisia.

### 1504. flavipes HORV.

Monanthia flavipes Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 334; Monanthia Horvathi Put. Synops. 1, p. 119; Catoplatus flavipes Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 225; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86.

Gallia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania; Tauria. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

#### 1505, hilaris Horv.

Catoplatus hilaris Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87 et 90.

Syria:

### 1506. fulvicornis JAK.

Monanthia (Catoplatus) fulvicornis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 334; Catoplatus id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87. Caucasus, Turcomania, Turkestan; Afganistan.

Kaukasus, Kulp im G. Erivan (Horv. 82); G. Transkaspien: Askhabad (Jak. 34), Merv, Serachs; Turkestan: Sîr-Darya, Tashkent, Beklar-bek, Mikhaylovo (Horv. 82).

### 1507. citrinus Horv.

Catoplatus citrinus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 89; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87.

Turkestan.

Samarkand (Horv. 48), Djil-arîk (Horv. 82).

#### 1508. distinctus MONT.

Catoplatus distinctus Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucuresc. 4, 1895, p. 160; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87.

Romania.

# Copium Thunb.

Copium Thunb. Hem. rostr. cap. 2, p. 8; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; Eurycera Lap. Essai p. 49; Stål En. Hem. 3, p. 120; Gen. Ting. p. 57; Put. Synops. 1, p. 92; Laccometopus Fieb. Ent. Mon. p. 96; Eur. Hem. p. 35 et 119.

#### 1509, cornutum THUNB.

Cimex clavicornis Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 212; Acanthia id. Pnz. Faun. Germ. 23, 23; Tingis punctata Lam. Hist. Nat. anim. s. vert. 3, p. 504; Copium cornutum Thunb. Hem. rostr. cap. 2, p. 8; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 91; Muž. Ting. p. 62, f. 5; Eurycera nigricornis Lap. Essai p. 49; Eurycera clavicornis H. S. W. I. 4, p. 67, f. 400; Put. Synops. 1, p. 106; Jak. Tp. P. 9. Odiii. 12, p. 103; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 190 c. fig.; Laccometopus clavicornis Fieb. Ent. Mon. p. 97, t. 8, f. 10—16; Kolen. Melet. sp. 207; Fieb. Eur. Hem. p. 119; Frauenfeld Verh. Z. B. Ver. Wien 1853, p. 160, f. 6; Rübsaamen Bull. S. N. Moscou 1895, 3, p. 498, t. 15, f. 8; Eurycera cornuta Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 170; Rev. Syn. nº 175.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Tauria, Caucasus.

Volînien (Patsch. 1), Kupyansk (Jar. 1); Krim: Simferopol, Feodosia (Jak. 66), Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Poti, Elisu, Petrovsk (Jak. 17), Derbent (Horv. 60).

Anmerkung. Die Angabe von Prof. Dwigubsky, dass diese Art bei Moskau vorkommt, scheint mir sehr unwahrscheinlich zu sein.

### 1510. teucrii Host.

Cimex Teucrii Host in Jaquin Collectanea 2, p. 255, t. 18,

f. 1; Laccometopus id. Frauenfeld Verh. Z. B. Ver. Wien 1853, f. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 119; Rübsaamen Bull. S. N. Mosc. 1895, 3, p. 429, t. 16, f. 1, 4 et 37—39; Eurycera id. Put. Synops. 1, p. 106; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 103; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 191 с. fig.; Reut. Rev. Syn. n° 176; Copium Teucrii Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

Garmania, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Dalmatia; Tauria, Caucasus.

Krim: Karasu (Rübs. 2), Eupatoria, Agarmîsh (Jak. 72); Caucasus: Novorosiysk (Rübs. 2).

#### var. intermedium REY.

Eurycera intermedium Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 191 c. fig.; Copium Teucrii var. intermedium Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

Corsica, Sardinia, Bulgaria.

#### var. brevicorne JAK.

Eurycera brevicornis Jak. Tp. P. 9. Oóm. 12, p. 103; Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 191 c. fig.; ?Eurycera magnicornis Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 191 c. fig.; Copium Teucrii var. brevicorne Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

?Gallia, Tunisia, Syria, Asia Minor, Romania; ?Tauria, Caucasus.

Eupatoria? (Jak. 66), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

### 1511. adumbratum Horv.

Eurycera adumbrata Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 79; Copium id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

Transcaucasia; Syria.

Ordubat (Horv. 28).

Anmerkung. Zu dieser Gattung gehört auch Copium costatum Fabr. (= Acanthia costata Fabr. Ent. Syst. 4, p. 77; Tingis id. Stål Hem. Fabr. 1, p. 92; Eurycera id. Stål Enum. Hem. 3, p. 129), das nach der Angabe von Fabricius im nördlichen Europa vorkommen soll. Prof. Horvath

ist der Meinung, dass es eine exotische und zwar eine afrikanische Art ist (Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94).

# Physatochila FIEB.

Monanthia subg. Physatocheila Fieb. Ent. Mon. p. 80 (prt.); Monanthia subg. Physatochila Fieb. Eur. Hem. p. 120 (prt.); Put. Synops. 1, p. 107 (prt.); Physatochila Stål En. Hem. 3, p. 120; Gen. Ting. p. 56; Physatocheila Put. Catal. p. 42; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15; Phyllochisme Kirk. Entom. 1904, p. 280.

#### 1512. delicatula Horv.

Physatocheila delicatula Horv. Rev. d'Ent. 1903, p. 78; Ann.
M. N. Hung. 4, 1906, p. 94.
Algeria.

# 1513. municeps Horv.

Physatocheila municeps Horv. Rev. d'Ent. 1903, p. 78; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94.
Algeria.

### 1514. dumetorum H. S.

Monanthia quadrimaculata Costa Cimic. Cent. 1, p. 22, t. 1, f. 3; Voll. Hem. Het. Neerland. p. 276, t. 9, f. 8; Monanthia dumetorum H. S. W. I. 4, p. 57, t. 124, f. 391 et A, B, D, E; Fieb. Ent. Mon. p. 82, t. 7, f. 4—6; Eur. Hem. p. 125; Dgl. Sc. B. H. p. 246, t. 9, f. 2; Saund. Synops. 2, p. 249; Put. Synops. 1, p. 120; Saund. Hem. Het. Br. p. 135; Tingis Oxyacanthae Curt. Brit. Ent. 16, t. 741; Physatochila dumetorum Stål Gen. Ting. p. 57; Physatocheila id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94; Muž. Ting. p. 62.

Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Lusitania, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Bulgaria, Aegyptus; Rossia meridionalis, Tauria.

Sarepta; Krîm: Korbeklî (Jak. 75).

#### 1515, confinis Horv.

Tingis quadrimaculata Kolen. Melet. sp. 208; Physatocheila

confinis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 570; ibidem, 4, 1906, p. 94.

Hungaria, Dalmatia, Herzegovina, Graecia, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus; Asia Minor, Syria.

Rossia meridionalis (Horv. 82), ?Sarepta (Jak. 41); Krim: Koktebel; Transkaukasien: Araxes-Thal (Horv. 81), Manglis, Khram-Thal (Horv. 4).

### 1516, quadrimaculata Wolff.

Acanthia quadrimaculata Wolff Wanz. f. 127; Tingis corticea H. S. Faun. Germ. 118, 22; Monanthia quadrimaculata H. S. W. I. 4, p. 58, t. 125, f. A; Fieb. Ent. Mon. p. 81, t. 7, f. 1—3; Shlb. Mon. Geoc. p. 132; Flor R. L. 1, p. 350; Fieb. Eur. Hem. p. 124; Del. Sc. B. H. p. 247; Saund. Synops. 2, p. 249; Put. Synops. 1, p. 120; Saund. Hem. Het. Br. p. 135, t. 12, f. 9; Physatochila id. Stål Gen. Ting. p. 57; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 120; Rev. Syn. no 182; Physatocheila id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94; Muž. Ting. p. 62.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Abo (Fall. 1), Pyhäjärvi, Walkjärvi, Rautus (J. S. 2); Kontshozero im G. Olonets (J. S. 10), Valday (L. B. 1), Livland; Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Efremov, Dankov (Osh. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); ?Derbent (Jak. 17); Leush am Ob (Reut. 45), Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Raddevka am Amur (Horv. 82).

### 1517. distinguenda JAK.

Monanthia distinguenda Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 139; Physatocheila id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 95.

Rossia meridionalis, Turkestan.

<sup>1)</sup> Herr Jakovlev gibt in dem betreffenden Artikel an, dass bei Sarepta Monanthia dumetorum H. S. vorkommt; ich vermute aber, dass unter diesem Namen die P. confinis Horv. zu verstehen ist.

Sarepta (Jak. 12); Tashkent, Tshinaz, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

#### 1518. fieberi Scott.

Monanthia Fieberi Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 442; Physatochila id. Leth. Sev. Cat. 3, p. 21. Japonia.

#### 1519. monstrosa Scott.

Monanthia monstrosa Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. 4 (14), 1874, p. 441; Physatochila id. Leth. Sev. Cat. 3, p. 21. Japonia.

## Oncochila Stål.

Oncochila Stål En. Hem. 3, p. 121; Gen. Ting. p. 57; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15.

## 1520. simplex H. S.

Tingis simplex H. S. Faun. Germ. 118, 21; Monanthia id. H. S. W. I. 4, p. 59, t. 125, f. F; Dgl. Sc. B. H. p. 245; Saund. Synops. 2, p. 250; Put. Synops. 1, p. 119; Saund. Hem. Het. Br. p. 136, t. 12, f. 10; Physatochila id. Leth. Sev. Cat. 3, p. 21; Put. Cat. p. 42; Oncochila id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 96; Muž. Ting. p. 63.

Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Bogdo (Jak. 4); Alma, Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), russisch Armenien (Horv. 82); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

## 1521. scapularis FIEB.

Monanthia scapularis Fieb. Ent. Mon. p. 80, t. 6, f. 38—40; Eur. Hem. p. 125; Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 326; Psysatochila id. Leth. Sev. Cat. 3, p. 21; Put. Cat. p. 42; Oncochila id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 96; Muž. Ting. p. 63.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia, Sibiria.

Kharkov (Jar. 1), Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Yeniseysk, Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

# Leptodictya Stål.

Leptodictya Stål En. Hem. 3, p. 121 et 227.

#### 1522. ?lewisi Scott.

Leptodictya ?Lewisi Scott. Trans. Ent. S. Lond. 1880, p. 14. Japonia.

# Monanthia Lep. et Serv.

Monanthia Lep. Serv. Enc. méth. 10, p. 653; Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 119 (prt.); Monanthia subg. Monanthia Stål En. Hem. 3, p. 122 et 133; Put. Synops. 1, p. 107; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 144; Monanthia Stål Gen. Ting. p. 58 (prt.); Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15; Dictyla Stål Gen. Ting. p. 57.

## 1523. montandoni Horv.

Monanthia Montandoni Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 322; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98; Physatocheila id. Put. Cat. p. 42.

Romania, Tauria.

Genitshesk (Horv. 82).

## var. rivalis Horv.

Monanthia Montandoni var. rivalis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 570; ibidem 4, 1906, p. 98.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 81).

## 1524. ruficeps Horv.

Monanthia ruficeps Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 571; ibidem 4, 1906, p. 98.

Tunisia.

## 1525. sahlbergi Horv.

Monanthia Sahlbergi Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98 et 100.

Turkestan.

Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Horv. 82).

#### 1526. subdola HORV.

Monanthia subdola Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 571; ibidem, 4, 1906, p. 98.

Transcaucasia, Turkestan.

Araxes-Thal (Horv. 81); Djil-arîk im Kr. Pishpek (Horv. 82).

## 1527. platyoma FIEB.

Monanthia platyoma Fieb. Eur. Hem. p. 125; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250; Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 44, p. 51; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98; Muž. Ting. p. 63; Dictyla id. Stål Gen. Ting. p. 57; Physatocheila id. Put. Catal. p. 42.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Tshuguyev (Jak. 9), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Eilyar (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); Turkestan (Reut. 77): Djil-arîk, Kok-djigde (Horv. 82); Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Verkhne-Suyetuk, Yakutsk, Nikolskaya (Horv. 82).

# 1528. putoni Mont.

Monanthia Putoni Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4, 1895, p. 161; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98.

Hungaria, Romania, Tauria, Asia Minor.

Aib-eli in d. Krim (Horv. 82).

var. pulla Horv.

Monanthia Putoni var. pulla Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 572; ibidem 4, 1906, p.98.

Hungaria, Romania, Graecia, Sardinia, Tunîsia.

#### 1529. nassata Put.

Monanthia reticulata Rmb. Faun. And. 2, p. 166; Fieb. Ent. Mon. p. 90 (nec H. S.); Monanthia convergens Costa Cimic. Cent. 2, p. 19 (nec H. S.); Monanthia nassata Put. Pet. neuv. ent. 1, p. 436; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 279; Synops. 1, p. 122; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Dalmatia, Graecia, Asia Minor; Tauria; Aegyptus, Tunisia, Algeria, insulae Canarienses. Regio aethiopica (Erythraea).

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

# 1530. symphyti VALLOT.

Tingis Symphyti Vallot Mém. d. l'Acad. de Dijon 1828—29, p. 99; Tingis humuli H. S. Nomencl. 1, p. 58; Monanthia costata Burm. Handb. 2, p. 261; H. S. W. I. 4, p. 15, f. 362; Monanthia vesiculifera Fieb. Ent. Mon. p. 87, t. 7, f. 25—26; Eur. Hem. p. 126; Stål Gen. Ting. p. 59; Put. Synops. 1, p. 123; Monanthia Symphyti Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 326; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; Muž. Ting. p. 64.

Algeria, Gallia, Batavia, Germania, Helvetia, Italia, Dalmatia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Süd-Russland (Horv. 82); G. Taurien: Tshalduk (Jak. 66); Kaukasus: Derbent, Kurush, Delijan (Jak. 17), Suram (Horv. 4a), Tana-Thal (Horv. 60), Petrovsk, Kazumkent, Sumista, Borjom, Lagodekhi (Horv. 82); Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya (Reut. 95).

# 1531. indigena $W_{\rm OLL}$ .

Tingis indigena Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3), 1, 1858, p. 124; Monanthia id. Stål Gen. Ting. p. 58; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99.

Madeira, insulae Canarienses.

# /1532. humuli FABR.

? Cimex clavicornis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 442; Acanthia Humuli Fabr. Ent. Syst. 4, p. 77; Tingis id. Fabr. S. R. p. 126;

Pringis clavicornis Fall. Mon. Cim. p. 42; Tingis convergens H. S. Nomenel. p. 59; Monanthia convergens H. S. W. I. 4, p. 15, f. 361; Monanthia humuli Fieb. Ent. Mon. p. 84, t. 7, f. 17—18; Flor R. L. 1, p. 335; Fieb. Eur. Hem. p. 125; Dgl. Sc. B. H. p. 244; Stål Gen. Ting. p. 59; Put. Synops. 1, p. 122; Saund. Synops. 2, p. 249; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 120 et 163; Rev. Syn. nº 184; Saund. Hem. Het. Br. p. 136, t. 13, f. 1; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; Muž. Ting. p. 64; Descriptio Larvae: J. Shlb. Gymn. Fenn. p. 40.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia.

Finland: Hauho, Pyhäjärvi, Tammerfors, Teisko (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1); G. Orenburg (Jak. 1), Biryutshya Kosa (Jak. 2).

# 1533. lupuli H. S.

Monanthia lupuli H. S. W. I. 4, p. 13, f. 359; Fieb. Ent. Mon. p. 85, t. 7, f. 19—21; Flor R. L. 1, p. 354; Fieb. Eur. Hem. p. 126; Stål Gen. Ting. p. 59; Put. Synops. 1, p. 121; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 121; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; Muž. Ting. p. 64.

Hispania, Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Bulgaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Tivdia, Myatusov im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1); Derbent, Erivan (Jak. 17); Irkutsk (Jak. 37).

# 1534. echii Schrk.

Cimex clavicornis Schrk. Enum. Ins. Austr. p. 265 (nec L.); Cimex Echii Schrk. in Füessly Neu. Mag. f. d. Liebhab. d. Entom. 1,1782 p. 276 (prt.); Acanthia Echii Schrk. Faun. Boic. 2, p. 65; Wolff Wanz. f. 124; Monanthia Echii H. S. W. I. 4, p. 14, f. 360 et t. 124, f. C; Reut. Rev. Syn. no 183; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; Muž. Ting. p. 64; Monanthia Wolffii Fieb. Ent. Mon. p. 86, t. 7, f. 22—24; Shlb. Mon. Geoc. p. 133; Flor R. L. 1, p. 352; Fieb. Eur. Hem. p. 125; Stål Gen. Ting. p. 59; Put. Synops. 1, p. 120; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 120; Leth. et Sev. Cat. 3, p. 24.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Lusitania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Algeria, Syria, Asia Minor, Persia septentrionalis; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Livland (Fl. 1), Yefremov, Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1), Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Katarinenstadt (Jak. 2), Sarepta (Jak. 4); Feodosia, Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Derbent, Kazumkent, Kurgulutshay (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), G. Elisavetpol, Kvirili (Horv. 38), Tiflis, Abastuman, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kumsan, Dmitrovka (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Omsk (Horv. 84).

#### / 1535. rotundata H. S.

Tingis Echii Fabr. S. R. p. 126 (nec Schrk.); Kol. Melet. sp. 209; Tingis rotundata H. S. Nomenel. 2, p. 59; Monanthia rotundata H. S. W. I. 4, p. 52, t. 124, f. 392 et F—G, t. 125, f. E; Reut. Rev. Syn. nº 185; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; Muž. Ting. p. 64; Monanthia Echii Fieb. Ent. Mon. p. 88, t. 7, f. 27—32; Eur. Hem. p. 126; Stål Gen. Ting. p. 59; Put. Synops. 1, p. 123.

Germania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Yar. 1); Eupatoria, Feodosia, Suundji, Terke-Yayla (Jak. 66); Grusien, Armenien (Klt. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Iski-Tashkent, Kumsan, Nikolayev-skoye im Kr. Khodjent (Osh.).

# Monostira Costa.

Monosteira Costa Addit. Cimic. Neap. p. 7; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15; Monanthia subg. Monosteira Put. Synops. 1, p. 107.

# Subg. Monostira Horv.

Monosteira subg. Monosteira Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104 et 105.

#### 1536. lobulifera REUT.

Monosteira lobulifera Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 225; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 27; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104. Graecia, Syria.

#### 1537. unicostata MLs. R.

Monanthia unicostata Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon, 1850—52, p. 134; Fieb. Eur. Hem. p. 383; Stål Gen. Ting. p. 58; Put. Synops. 1, p. 124; Monanthia aliena Fieb. Eur. Hem. p. 124; Monosteira unicostata Costa Add. Cim. Neap. p. 7, t. 1, f. 3; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104.

Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania, Italia, Hungaria, Dalmatia, Romania, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Rîn-Wüste im G. Astrakhan (Jak. 4); Caucasus: Petrovsk (Jak. 28), Katarinenfeld (Horv. 4), Helenendorf (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a); Turkmenien (Horv. 82), Askhabad (Brancs. 1).

## var. buccata Horv.

Monosteira buccata Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 609; Monosteira unicostata var. buccata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104.

Hispania.

# 1538. discoidalis Jak.

Monanthia (Monosteira) discoidalis Jak. Bull. S. M. Mosc. 1883, 1, p. 107; Monosteira discoidalis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104.

Turkestan.

Merv, Samarkand (Horv. 82), Djizak, Nikolayevskoye und Nadejdinskoye in Kr. Khodjent (Osh.), Artsha-Mazar im G. Fergana (Jak. 21), Tshinaz, Iski-Tashkent, Perovsk, Tshiyli, Mikhaylovskoye (Osh.), Tokmak (Horv. 82).

### 1539. inermis Horv.

Monosteira inermis Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 449; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105.

Turkestan.

Turkestan (Horv. 64): Divana-Kishlak im Kr. Kokand, Aim-Kul, Tshinaz, Iski-Tashkent, Tashkent, Bayga-Kum im Kr. Perovsk (Osh.).

#### 1540. minutula Mont.

Monosteira minutula Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 101; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105.

Algeria, Aegyptus.

# 1541. capitata Jak.

Monanthia capitata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 110; Monosteira capitata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105.

Amuria.

Ussuri-Land unter d. 48° n. Br. (Jak. 7).

# Subg. Phaenotropis Horv.

Monosteira subg. Phaenotropis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105 et 106.

# 1542. parvula Sign.

Monanthia parvula Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, р. 117; Рит. Synops. 1, р. 124; Monosteira id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, р. 105.

Gallia meridionalis.

## > 1543. cleopatra Horv.

Monosteira cleopatra Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 572; ibidem, 4, 1906, p. 105.

Aegyptus.

# Urentius Dist.

Urentius Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 130 et 134.

#### 1544. chobauti Horv.

Urentius Chobauti Horv. Ann. A. N. Hung. 5, 1907, p. 304. Gallia meridionalis, Hispania.

Anmerkung. Die Gattung Urentius muss wahrscheinlich neben Galeatus und Stephanitis gestellt werden.

# Div. Serenthiaria.

Serenthiaria Stål En. Hem. 3, p. 116; Gen. Ting. p. 46; Put. Synops. 1, p. 88; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 126; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10.

# Serenthia Spin.

Serenthia Spin. Essai p. 168; Stål En. Hem. 3, p. 117; Gen. Ting. p. 46; Put. Synops. 1, p. 89; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 127; Agramma Westw. Class. Ins. Synops. p. 120; Flor R. L. 1, p. 322; Fieb. Eur. Hem. p. 35 et 118; Dgl. Sc. B. H. p. 242.

# J 1545. atricapilla Spin.

Serenthia atricapilla Spin. Essai p. 168; Stål Gen. Ting. p. 47; Put. Synops. 1, p. 89; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 107; Agramma atricopilla Fieb. Eur. Hem. p. 118; Serenthia brevirostris Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 35.

Marocco, Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kertsh (Jak. 66); Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7): Tashkent, Perovsk, Biylukul im Kreise Aulie-ata, Atbash im Narîn-Thale (Osh.), Nukus an der Delta des Amu-Darya (Jak. 41).

## var. mendax Horv.

Serenthia atricapilla var. mendax Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 107 et 111.

Turkestan.

Mikhaylovo (Horv. 82).

var. pallens Horv.

Serenthia atricapilla var. pallens Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 107 et 111.

Aegyptus.

# ≥ 1546. tropidoptera FLOR.

Agramma tropidopterum Flor R. L. 1, p. 326; Serenthia id. Stål Gen. Ting. p. 47; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 107, t. 1, f. 1.

Livonia, Ingria.

Livland (Fl. 1), Petersburg, Yamburg (Bianch 3).

# 1547. globiceps Horv.

Serenthia globiceps Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 108 et 111.

Syria.

# 1548. ruficornis GERM.

Tingis ruficornis Germ. Faun. Eur. 15, 12; Agramma id. Fieb. Ent. Mon. p. 38, t. 3, f. 1—6; Eur. Hem. p. 118; Serenthia id. Stål Gen. Ting. p. 47; Put. Synops. 1, p. 90; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 108; Muž. Ting. p. 61.

Gallia, Lusitania, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7): Tashkent, Biylükul im Kr. Aulie-ata (Osh.).

## 1549. dubia Horv.

Serenthia ruficornis var. dubia Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 556; Serenthia dubia Horv. ibid. 4, 1906, p. 108 et 112.

Algeria.

## var. imbecilla Horv.

Serenthia femoralis var. imbecilla Horv. Ann. M. N. Hung. 3,

1905, p. 557; Serenthia dubia var. imbecilla Horv. ibidem, 4, 1906, p. 108 et 113.

Mauritania.

#### 1550. turanica Horv.

Serenthia turanica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 556 et vol. 4, p. 108.

Turkestan.

Iliysk (Horv. 82).

#### 1551, umbrosa Horv.

Serenthia umbrosa Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109 et 113.

Algeria.

## ↑ 1552. nigra Fieв.

Agramma nigra Fieb. Ent. Mon. p. 40; Eur. Hem. p. 118; Serenthia nigra Stål Gen. Ting. p. 46; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109.

Sicilia, Tunisia, Algeria.

## var. collaris Horv.

Serenthia nigra var. collaris Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 558 et vol. 4, 1906, p. 109.

Sicilia.

# ≤ 1553. confusa Put.

Serenthia laeta Costa Cim. Cent. 1, p. 24; H. S. W. I. 4, f. 338; Serenthia femoralis var. confusa Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 90; Serenthia confusa Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109 et 114.

Hispania, Gallia, Italia, Germania, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Bosnia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis. Süd-Russland (Horv. 82).

### var. antennata Horv.

Serenthia femoralis var. antennata Horv. Ann. M. N. Hung. 3,

1905, p. 556; Serenthia confusa var. antennata Horv. ibidem 4, 1906, p. 109 et 114.

Hungaria, Romania; Turkestan. Aulie-ata (Horv. 82).

var. fhoracica Horv.

Serenthia femoralis var. thoracica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 557; Serenthia confusa var. thoracica Horv. ibid. 4, 1906, p. 109 et 114.

Hungaria.

var. fallax Horv.

Serenthia confusa var. fallax Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109 et 114.

Hungaria; Rossia media et meridionalis.

Kazan, Sarepta (Horv. 82).

# -1554, melanoscelis Horv.

Serenthia melanoscelis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110 et. 114.

Algeria.

# >1555. laeta FALL.

Tingis laeta Fall. Hem. Suec. Cim. p. 151; Germ. Faun. Eur. 10, 14; Piesma tricolor Lap. Essai p. 48; Agramma laeta Fieb. Ent. Mon. p. 37, t. 2, f. 22—28; Eur. Hem. p. 119; Dgl. Sc. B. H. p. 242, t. 9, f. 1; Serenthia laeta H. S. W. I. 4, p. 49, t. 122, f. B—F et. 125, f. C; Stål Gen. Ting. p. 46; Saund. Synops. 2, p. 246; Put. Synops. 1, p. 90; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 111; Saund. Hem. Het. Br. p. 123, t. 11, f. 5; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 557 (f. macr.); ibid. 4, 1906, p. 110; Muž. Ting. p. 49, f. 2.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Graecia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

G. Petersburg (Jak. 8), Dankov (Osh. 1), Kiev (Patsh. 1),

Feodosia (Jak. 66), Eupatoria (Jak. 72), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Derbent (Jak. 17); G. Irkutsk (Jak. 37).

## var. apicicornis Horv.

Serenthia laeta var. apicicornis Horv. Ann. Mus. N. Hung. 3, 1905, p. 557 et vol. 4, p. 110 et 115.

Austria meridionalis.

#### ) var. femoralis Thoms.

Agramma femoralis Thoms. Opusc. ent. 1, p. 397; Agramma laeta Flor R. L. 1, p. 324; Serenthia femoralis Stål Gen. Ting. p. 46; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 111; Rev. d'Ent. 1890, p. 249; Serenthia laeta var. femoralis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110.

Marocco, Illyria, Romania, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Sibiria.

Finland: G. Nyland (Reut. 42), der ganze Karelische Isthmus, Parikkala in Ladoga — Karelien, am Svir-Flusse (J. S. 10), Perguba (Horv. 82); Livland (Fl. 1), Kazan (Horv. 84); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Zima, Yakutsk (Horv. 82).

var. poppii Horv.

Serenthia laeta var. Poppii Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110 et 116.

Rossia septentrionalis.

Zaonejskoye Kosmozero (Horv. 82).

## 1556. blandula Horv.

Serenthia blandula Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 558 et vol. 4, 1906, p. 110.

Caucasus; ins. Lesbos.

Kaukasus (Horv. 81).

>1557. minuta Horv.

Agramma minutum Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 333; Agramma depressa Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 265, t. 10, f. 6; Serenthia minuta Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110.

Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Sarepta (Jak. 4), Petrovsk (Jak. 28); G. Irkutsk (Jak. 37).

# Fam. Aradidae 1).

Aradidae Fieb. Eur. Hem. p. 24; Stål Hem. afr. 3, p. 30; En. Hem. 3, p. 135; Put. Synops. 1, p. 4 et 128; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 153.

# Subf. Aradina.

Aradina Stål En. Hem. 3, p. 135; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 153; sbf. Aradidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 31.

# Aradus FAB.

Aradus Fab. S. R. p. 116 (prt.); Fieb. Eur. Hem. p. 34 et 110; Flor R. L. 1, p. 377; Dgl. Sc. B. H. p. 269; Stål En. Hem. 3, p. 135; Put. Synops. 1, p. 128; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 157; Piestosoma Lap. Essai p. 53; Stenopterus Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 120; Leptopterus Put. Catal. 2 éd. p. 32; Aneurisoma Costa Cim. Cent. Addit.

# 1558. versicolor H. S.

Aradus versicolor H. S. W. I. 4, p. 93, f. 541; Fieb. Eur. Hem. p. 110; Put. Synops. 1, p. 129; Reut. Rev. Syn. nº 189; Coreus spiniger Schellenb. Geschl. d. Land-u. Wass.-Wanz. p. 19, t. 5, f. 2 (nec Fab.).

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Dalmatia, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus, Asia Minor.

Krim (Reut. 36), Alma (Jak. 66); Kaukasus: Akstafa, Karavan-saray (Jak. 17), Kutais (Horv. 4), Suram (Horv. 4a).

<sup>1)</sup> Kirkaldy ist der Meinung, dass die Aradiden unmittelbar nach den Pentatomiden zu stellen sind.

## 1559. spinicollis JAK.

Aradus spinicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 166. Amuria.

Vladivostok (Jak. 13).

#### 1560. diversicornis HORV.

 $Aradus\,diversicornis\,{\rm Horv.}\,{\rm Schneid.}\,{\rm Beitr.}\,\,{\rm Kenntn.}\,\,{\rm Kauk.}\,\,{\rm L\ddot{a}nd.}$ p. 80.

Transcaucasia.

Lenkoran (Horv. 4).

#### 1561. distinctus FIEB.

Aradus distinctus Fieb. Eur. Hem. p. 111; Pur. Synops. 1, p. 132.

Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis. Olgopol (Horv. 18).

### 1562. eversmanni Jak. \*

Aradus Eversmanni Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 131. Rossia.

G. Orenburg (Jak. 11).

## 1563. komarowi JAK.

Aradus Komarowii Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 122.

Turcomania.

Piket Tshulli bei Askhabad (Jak. 26).

## 1564. pallescens H. S.

Aradus pallescens H. S. W. I. 5, p. 92, f. 540; Fieb. Eur. Hem. p. 111; Put. Synops. 1, p. 131; Aradus cinnamomeus H. S. Nomencl. p. 59 (nec Pnz).

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria.

# 1565. depressus FAB.

Aradus depressus Fab. S. R. p. 119; H. S. W. I. 5, p. 93, f. 542; Kolen. Melet. sp. 227; Shlb. Mon. Geoc. p. 144; Flor R.

L. 1, p. 391; Fieb. Eur. Hem. p. 112; Dgl. Sc. B. H. p. 271, t. 9, f. 9; Saund. Synops. 2, p. 253; Reut. Sk. Arad. p. 50; Ent. Tidsk. 1882, p. 76; Put. Synops. 1, p. 130; Reut. Rev. Syn. nº 191; Saund. Hem. Het. Br. p. 139, t. 13, f. 3; Acanthia id. Wlff Wanz. f. 123; Acanthia plana Fabr. Ent. Syst. 4, p. 73; Acanthia alata Fabr. ibidem p. 76.

Scandinavia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Moldavia, Hungaria, Serbia, Persia borealis; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Leppävirta (60° 48′ n. Br.) im nördl. Savolaks (J. S. 10), Yläne, Nyslott (Shlb. 1), Kivinebb in Karelien (J. S. 2); S. Petersburg (Jak. 6), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Volînien, Podolien (Patsh. 1), G. Orenburg (Jak. 1); Krîm: Tavel (Jak. 75); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Mamudlî (Horv. 4), Meskisches Gebirge (Horv. 60); am Irtîsh unter dem 59° n. Br. (J. S. 7).

# var. leptocerus Horv.

Aradus depressus var. leptocerus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 223.

Caucasus.

Lenkoran (Horv. 15a).

# 1566. consentaneus Horv.

Aradus consentaneus Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 415. Japonia (Yesso).

# 1567. dissimilis Costa.

Aradus dissimilis Costa Cimic. Cent. 2, p. 254, t. 3, f. 1. Italia, Romania.

# 1568. truncatus FIEB.

Aradus truncatus Fieb. Eur. Hem. p. 112; Pur. Synops. 1, p. 131.

Germania, Gallia, Hungaria, Bulgaria, Romania; Fennia. Finland: Jaakkimvaara (J. S. 16).

### 1569. lawsoni Saund.

Aradus Lawsoni Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 59; Hem. Het. Br. p. 139, t. 13, f. 5.
Anglia.

# 1570. kuthyi Horv.

Aradus Kuthyi Horv. Termész. Füzet. 22, p. 449. Hungaria.

#### 1571. erosus FALL.

Aradus erosus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 137; Shlb. Mon. Geoc. p. 143; Fieb. Eur. Hem. p. 112; Reut. Sk. Arad. p. 51; Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 171; Ent. Tidsk. 1882, p. 76; Aradus tristis H. S. W. I. 8, p. 116; Aradus armatus Kolen. Melet. sp. 224?; Fieb. Eur. Hem. p. 112.

Suecîa, Germania, Tyrolis, Moldavia; Rossia septentrionalis, Caucasus?

Finland: Yläne (Reut. 5), Petersburg (Reut. 36); Kaukasus am Urup-Flusse? (Klt. 1).

# 1572. brevicollis FALL.

Aradus brevicollis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 137; Shlb. Mon. Geoc. p. 143; Flor R. L. 1, p. 390; Reut. Sk. Arad. p. 52; Ent. Tidsk. 1882, p. 77; Put. Synops. 1, p. 132.

Scandinavia, Germania; Rossia septentrionalis, Amur Sibiriae. Finland: Runsala, Pargas (Reut. 5), Yläne, Vasa (J. S. 10); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Khabarovsk (Reut. 75).

# 1573. melas JAK.

Aradus melas Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 168. Amuria.

Vladivostok (Jak. 13).

## 1574. crenafus SAY.

Aradus crenatus Say New Harmony Indiana. Dec. 1831; Compl. Writ. 1, p. 352; Aradus dilatatus Duf. Ann. S. E. Fr. 1845,

p. 452, t. 10, f. 1; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Reut. Sk. Arad. p. 53; Ent. Tidskr. 1882, p. 77; Put. Synops. 1, p. 133; Aradus conspicuus H. S. Nomenel. p. 59; Aradus corticalis H. S. W. I. 5, p. 90, f. 538 (nec L.); Kolen. Melet. sp. 222; Aradus annulipes Вон. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 25.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Tauria, Caucasus. Regio nearctica (United States).

Krîm: Alsu (Jak. 75); Transkaukasien (Horv. 5): Derbent (Jak. 17), Tiflis (Klt. 1), Suram, Ak-Bulak (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a).

### var. nigricans Reut.

Aradus dilatatus var. nigricans Reut. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 27.

Graecia.

#### 1575. crassicornis Вон.

Aradus crassicornis Вон. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 26; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Reut. Sk. Arad. p. 55; Ent. Tidsk. 1882, p. 78. Suecia, Germania.

## 1576. serbicus Horv.

Aradus serbicus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 177; Ann. M. N. Hung. 1, p. 12.

Serbia.

## 1577. corticalis L.

Cimex corticalis L. Faun. Sv. sp. 916; Acanthia id. Wolff Wanz. f. 81; Aradus complanatus H. S. W. I. 5, p. 95, f. 542; Aradus corticalis Shlb. Mon. Geoc. p. 142; Flor R. L. 1, p. 388; Fieb. Eur. Hem. p. 112; Dgl. Sc. B. H. p. 272; Reut. Sk. Arad. p. 54; Ent. Tidsk. 1882, p. 78; Saund. Synops. 2, p. 254; Put. Synops. 1, p. 133; Bergr. Rev. d'Ent. 1887, p. 244; Reut. Rev. Syn. no 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 138, t. 13, f. 13; Aradus melanocholicus Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 134.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia; Rossia fere tota, Sibiria.

Lappland und ganz Finland (Reut. 5), Vasa (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Karelien (Reut. 42); Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Kr. Ruza (Jak. 70), Volînien, Kiev (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Khvalînsk, Sîzran (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Krîm: Yenisala (Jak. 75); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Waldzone des Yenisey-Thales: Antsiferovo, Yeniseysk (J. S. 7), Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 37), Iret (Jak. 54).

### var. annulicornis FABR.

Aradus annulicornis Fabr. S. R. p. 118; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Pur. Synops. 1, p. 134; Reur. Rev. Syn. nº 193; Aradus corticalis var. annulicornis Berge. Rev. d'Ent. 1887, p. 245.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Sarepta (Jak. 4); Transkaukasien (Horv. 4a), Ordubat (Horv. 28), Tomsk (J. S. 7).

# 1578. planus ${\bf F}_{AB}$ .

Aradus planus Fab. S. R. p. 120; Kolen. Melet. sp. 223; Fieb. Eur. Hem. p. 112.

Germania, Helvetia, Austria, Hungaria; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Volînien (Patsh. 1); Dagestan; Barnaul (Klt. 1).

## 1579. betulinus FALL.

Aradus betulinus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 135; Shlb. Mon. Geoc. p. 142; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Reut. Sk. Arad. p. 53; Ent. Tidsk. 1882, p. 78; Put. Synops. 1, p. 133; Bergr. Rev. d'Ent. 1887, p. 244; Aradus brevicollis H. S. W. I. 5, p. 94, f. 543 (nec Fall.).

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Sicilia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Finland: Kuusamo, Yläne (J. S. 10), Tavastland (Reut. 5), Abo (Reut. 42); Petersburg (Jak. 6), Mogilev (Arw. 1); Yeniseysk (J. S. 7).

#### 1580. notatus REY.

Aradus notatus Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 192. Gallia.

### 1581. pictus BAER.

Aradus varius Fall. Mon. Cim. p. 34 (nec Fabr.); Shlb. Mon. Geoc. p. 138; Flor R. L. 1, p. 386; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reut. Sk. Arad. p. 57; Ent. Tidsk. 1882, p. 79; Put. Synops. 1, p. 137; Cat. p. 43; Reut. Rev. Syn. nº 195; Aradus pictus Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 338, t. 6, f. 12; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 151.

Lapponia, Suecia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

SW. Finland: Yläne (J. S. 10), Nyland (Reut. 42), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Kharkov (Yar. 1); arktische Zone des Yenisey-Thales: Turukhansk, Mündung der Kureyka (J. S. 7); G. Irkutsk: Jigalovo an der Lena (Jak. 37).

#### 1582. betulae L.

Cimex Betulae L. Faun. Suec. sp. 918; Aradus Betulae H. S. W. I. 5, p. 89, f. 537; Shlb. Mon. Geoc. p. 138; Flor R. L. 1, p. 384; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reut. Sk. Arad. p. 56; Ent. Tidsk. 1882, p. 79; Put. Synops. 1, p. 138; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 132; 1885, p. 150; Rev. Syn. no 194; Aradus varius Fabr. Suppl. Ent. Syst. p. 526; Aradus ellipticus Duf. Ann. S. E. Fr. 1844, p. 453, t. 10, f. 5—6; Kolen. Melet. sp. 219; & Aradus geneonymus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 276.

Lapponia, Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 30′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (regiones montana et paludosa Kareliae rossicae (J. S. 5), Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau (Jak. 70), Radomisl, Volinien (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Sarepta, Orenburg (Jak. 1); Stariy-Krim (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Suram (Horv. 4a), Derbent

(Jak. 17), Utsh-dere, Lom-mta (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Tobolsk, Sosva, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Markovo, Kultuk, Irkut-Quellen (Jak. 37), Iret, Pashki (Jak. 54).

var. simulans REUT.

Aradus betulae var. simulans Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 132.

Graecia, Amuria.

Amurland (Reut. 46).

#### 1583, brenskei ${ m Reut.}$

Aradus Brenskei Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 131; 1885, p. 150.

Gallia, Sardinia, Sicilia, Hungaria, Romania, Graecia, Syria.

## 1584. krueperi Reut.

Aradus caucasicus Put. Synops. 1, p. 138 (nec Kol.); Aradus Krueperi Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 130; 1885, p. 149. Marocco, Corsica, Hungaria, Graecia, Asia Minor.

# 1585. hieroglyphicus SHLB.

Aradus hieroglyphicus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 22; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 131; 1885, 150.

Sibiria.

Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95).

# 1586. turkestanicus JAK.

Aradus turkestanicus Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 138. Turkestan.

Tashkent (Jak. 40).

# 1587. caucasicus Kolen.

Aradus caucasicus Kol. Melet. sp. 221; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reur. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 130; 1885, p. 150. Tauria, Caucasus.

Krîm an den Quellen d. Fl. Alma (Jak. 72); Somkhetien (Kol. 1), Derbent, Lagodekhi, Etshmiadzin (Jak. 17), Tana-Thal (Horv. 60).

## 1588. sareptanus JAK.

Aradus sareptanus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 268, t. 10, f. 7.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 4).

# 1589. megerlei REUT.

Aradus crenaticollis Fieb. Eur. Hem. p. 113 (nec Shlb.); Aradus Megerlei Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 172.

Germania, Tyrolis.

#### 1590. anisotomus Pur.

Aradus annulicornis Shlb. Mon. Geoc. p. 140 (nec Fab.); Reut. Sk. Arad. p. 60; Aradus anisotomus Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 137; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 80; Aradus amplicollis Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 78.

Suecia; Fennia, Sibiria.

Eine ausschliesslich arktische Art (Reut. 26); Finland: Yläne (J. S. 10); Berg- und Wald-Zonen von NW Sibirien (J. S. 7), Oznatschennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95), Pashki im Kr. Irkutsk (Jak. 54).

# 1591. signaticornis Shlb.

Aradus signaticornis Shlb. Mon. Geoc. p. 141; Flor R. L. 1, p. 390; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Reut. Sk. Arad. p. 61; Ent. Tidsk. 1882, p. 80; Put. Synops. 1, p. 137.

Rossia septentrionalis.

Finland: Yläne, Parikkala (J. S. 10); Petersburg (Jak. 6), Livland (Fl. 1).

# 1592. pulchellus J. SHLB.

Aradus pulchellus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 23. Sibiria.

Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

#### 1593, cedri Put.

Aradus Cedri Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 20. Algeria.

#### 1594. reuterianus Pur.

Aradus Reuterianus Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 279; Synops. 1, p. 132.

Gallia meridionalis, Corsica, Dalmatia.

## 1595. lugubris FALL.

Aradus lugubris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 139; Shlb. Mon. Geoc. p. 141; H. S. W. I. 8, p. 114, f. 888; Flor R. L. 1, p. 382; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reut. Sk. Arad. p. 60; Ent. Tidsk. 1882, p. 76 et 107; Put. Synops. 1, p. 136; Reut. Rev. Syn. nº 196; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 136; Medd. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 134; Aradus Gebleri Kolen. Melet. sp. 226; Aradus affinis Kirby in Rich. Faun. bor. amer. 4, p. 279; Aradus rectus Say Compl. writ. 1, p. 352.

Lapponia, Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Moldavia, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio nearctica (Missouri, Florida).

Ganz Finland, am nördlichsten bei Kilpisjärvi in Lappland unter dem 69° n. Br. (J. S. 10), Wald- und Subalpine Zonen in Torneå Lappland (J. S. 4), So. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Jokonga an der Murman-Küste (Reut. 122), Nord-Ural (Leth. 12), Petersburg (Jak. 6), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Kremenets (Patsh. 1), Kazan (Jak. 1), Saratov (Fl. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 6); Kertsh (Jak. 72); am nördl. Abhange des Kaukasus (Klt. 1), Suram (Horv. 4a); Turkestan (Reut. 46); Sibirien an der Biryusa (Reut. 26), Altai Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Klt. 1), Wald- und arktische Zonen des NW. Sibirien bis zu Turukhansk (J. S. 7), Toyanov gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Irkutsk, Kultuk, Sayan-Gebirge (Jak. 37), Kamtschatka (Reut. 122).

var. nigricornis Reur.

Aradus lugubris var. nigricornis Reut. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. F. 1900, p. 134.

Fennia.

Finland: Salla (Reut. 122).

### 1596. laeviusculus Reut.

Aradus laeviusculus Reut. Not. S. F. F. F. Förh. 14, p. 329; Ent. Tidsk. 1882, p. 76 et 107; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 135; Med. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 1900, p. 136; ♀ Aradus angusticollis Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 7, p. 140; Ent. Tidsk. 1882, p. 75 et 105; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 133.

Norvegia, Lapponia; Fennia.

Muonioniska in Torneå Lapland (Reut. 37), Yläne in Finland (J. S. 10), Orivesi, Samatti, Karislojo (Reut. 122).

var. simillimus Reut.

Aradus simillimus Reut. Not. S. F. F. F. Forh. 14, p. 329; Ent. Tidsk. 1882, p. 107; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 134; Aradus laeviusculus var. simillima Reut. Med. Soc. pro F. F. Fenn. Forh. 1900, p. 136.

Fennia.

Finland (Reut. 95), Inari (Reut. 122).

# 1597, hahni REUT.

Aradus Hahni Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 185. Germania.

# 1598. bimaculatus REUT.

Aradus bimaculatus Reur. Sk. Arad. p. 58; Ent. Tidsk. 1882, p. 76 et 106; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 135; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 1900, p. 135.

Suecia.

# 1599. wagneri JAK.

Aradus Wagneri Jak. Зап. Каз. Унпв. 1864, 1, р. 113. Rossia.

Kazan (Jak. 1).

#### 1600, sordidus Horv.

*Aradus sordidus* Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 335; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 135.

Austria, Hungaria.

### 1601. aterrimus FIEB.

Aradus aterrimus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 210; Del. Sc. B. H. p. 274; Saund. Synops. 2, p. 254; Put. Synops. 1, p. 136; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 133; Saund. Hem. Het. Br. p. 140; Reut. Med. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 1900, p. 137.

Hispania, Gallia, Britannia, Romania; Fennia. Finland (J. S. 10).

#### var. moestus Reut.

Aradus moestus Reut. Sk. Arad. p. 59; Ent. Tidsk. 1882, p. 81; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 133; Put. Cat. p. 43; Aradus aterrimus var. moestus Reut. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 137.

Suecia.

## var. diversicollis Reut.

Aradus aterrimus var. diversicollis Reur. Med. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 137.

Finland: Kontiolaks (Reut. 122).

# 1602. angularis J. Shlb.

Aradus angularis J. Shlb. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1886, p. 153; Reut. ibid. 1900, p. 134.

Rossia septentrionalis, Fennia.

Finland: Nuortijaur, Inari (Reut. 122); Petrozavodsk (J. S. 15).

# 1603. flavicornis DALM.

Aradus flavicornis Dalm. Anal. p. 88; Stål Hem. afr. 2, p. 37; En. Hem. 3, p. 136; Put. Synops. 1, p. 135; Aradus leucotomus Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 143, t. 2, f. 2; Aneurisoma

Lucasi Costa Cim. cent. Addit.; Aradus flavomaculatus Luc. Expl. Alg. Hem. p. 56, t. 1, f. 8; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 19.

Hispania, Corsica, Italia, Algeria, Tunisia. Regio aethiopica (Sierra Leona, Caffraria).

### 1604. macrophthalmus Jak.

Aradus macrophthalmus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 130.

Caucasus.

Derbent (Jak. 11).

#### 1605. montandoni REUT.

Aradus Montandoni Reut. Wien. Ent. Zeit. 1885, p. 147. Romania.

#### 1606. nemtschinowi JAK.

Aradus Nemtschinowi Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 334. Sibiria.

Sayan-Gebirge an den Quellen des Irkut (Jak. 37), Station Ovsyanka an der Zeya (Jak. 34).

#### 1607. crenaticollis SHLB.

Aradus crenaticollis Shlb. Mon. Geoc. p. 139; Flor R. L. 1, p. 381; Reut. Sk. Arad. p. 58; Ent. Tidsk. 1882, p. 75 et 106; Put. Synops. 1, p. 137; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 134; Reut. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. 1900, p. 137.

Suecia, Austria, Italia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Uleåborg, Yläne (Shlb. 1), Jokkis, Laukkas im nördl. Tavastlande (J. S. 10), Petrozavodsk (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Kazan (Reut. 77); Inserovo in der Waldzone des Yenisey-Tales (J. S. 7), Kultuk (Jak. 37).

## 1608. selectus JAK.

Aradus selectus Jan. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 132.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 11).

#### 1609, vitiosus JAK.

Aradus vitiosus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 77. Amuria.

Am Amur und an der Shilka (Jak. 31).

## 1610. bergrothi JAK.

Aradus Bergrothi Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 136. Turkestan.

Tashkent (Jak. 40).

### 1611. morio JAK.

Aradus morio Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 336. Sibiria.

Pashki im. Kr. Irkutsk (Jak. 54), unterhalb Kirensk an der Lena (Jak. 37), Station Ovsyanka an der Zeya (Jak. 34).

# 1612. parvicollis STÅL.

Aradus parvicollis Stål En. Hem. 3, p. 137. Herzegovina, Graecia, Cyprus.

# 1613. mirus BERGR.

Aradus mirus Bergr. Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 189. Austria.

## 1614. cinnamomeus $P_{\rm NZ}$ .

Aradus cinnamomeus Pnz. Faun. Germ. 100, 20; Fieb. Eur. Hem. p. 111; Reut. Sk. Arad. p. 49; Ent. Tidsk. 1882, p. 76; Put. Synops. 1, p. 130; Reut. Rev. Syn. nº 190; Aradus leptopterus Germ. Faun. Eur. 17, 8; H. S. W. I. 5, p. 91, f. 539; Flor R. L. 1, p. 394; Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 120; Aradus Perrisii Duf. Ann. S. E. Fr. 1845, p. 225, t. 3, f. 3; Aradus albopunctatus Scholtz Arb. u. Veränd. Schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1847, p. 116.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Texas).

Nurmis in Finland, Gorki am Svir-Flusse (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Tshuguyev (Jak. 6), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Sizran, Khvalinsk (Jak. 1).

#### 1615. ussurensis JAK.

Aradus ussurensis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 113. Amuria.

Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

# 1616. stenopterus BERGR.

Stenopterus Perrisii Sien. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 120 (nec Duf.); Leptopterus id. Put. ibidem 1876, 281; Cat. p. 43; Aradus stenopterus Bergr. Rev. d'Ent. 1887, p. 147.

Algeria.

### 1617. lauri NOUAL.

Aradus Lauri Noval, Ann. S. E. Fr. 1893, p. 13. Teneriffa.

#### 1618. orientalis BERGR.

Aradus orientalis Bergr. Ent. M. Mag. 22, p. 7. Japonia.

# 1619. emarginatus BERGR.

Aradus emarginatus Bergr. Ent. M. Mag. 22, p. 8. China (Pekin).

# 1620. brevirostris HORV.

Aradus brevirostris Horv. Zichy Reise, 2, p. 266. Sibiria.

Tulun (Horv. 84).

## 1621, tauricus JAK.

Aradus tauricus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 220 (1907). Tauria.

Kozmodamian Kloster an den Quellen des Alma-Flusses (Jak. 72).

# 1622. ?griseus FABR.

Acanthia grisea Fabr. Syst. Ent. 4, p. 74; Cimex grisatus Turt. Syst. Nat. 2, p. 612; Aradus sp.? Reut. Rev. syn. nº 201. Barbaria.

#### 1623. ?muricatus Humm.

Aradus muricatus Hunn. Essai entom. 6, p. 47.

Caucasus.

Pyatigorsk (Humm. 1).

Anmerkung. Nach Dr. Bergroth kann diese Art sicher nicht zur Gattung Aradus gehören (Rev. d'Ent. 1887, p. 147).

## Subf. Mezirina.

Brachyrhynchina Stål En. Hem. 3, p. 135; Bergr. Ent. Tidskr. 1894, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 156; sbf. Brachyrhynchidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 39.

# Calisius Stål.

Calisius Stål Rio-Jan. Hem. 1, p. 61; Hem. afr. 3, p. 30; En. Hem. 3, p. 138; Bergr. Ent. Tidskr. 1894, p. 98; Aradosyrtis Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 132; Put. Synops. 1, p. 129.

# 1624. ghilianii Costa.

Aradosyrtis Ghilianii Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 133, t. 1, f. 6; Stål En. Hem. 3, p. 138; Put. Synops. 1, p. 140; Aradus pygmaeus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 276.

Gallia meridionalis, Italia, Syria.

# Mezira Am. S.

Brachyrhynchus subg. Brachyrhynchus Lap. Essai p. 54 (nom. praeocc. Sélys, Aves, 1831); Brachyrhynchus Fieb. Eur. Hem. p. 34 et 115; Stål Hem. afr. 3, p. 32; En. Hem. 3, p. 140; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 159; Mezira Am. S. Hem. p. 305; Fieb. Eur. Hem. p. 34 et 115; Stål En. Hem. 3, p. 140; Put. Synops. 1, p. 128; Berge. Canad. Entom. 1906, p. 202; Arictus Stål Hem. afr. 3, p. 31.

#### 1625. basalis FIEB.

Brachyrhynchus basalis Fieb. Eur. Hem. p. 115. Andalusia, Graecia.

#### 1626. tremulae GERM.

Aradus Tremulae Germ. Faun. Eur. 5, 21; Kolen. Melet. sp. 218; Dysodius id. H. S. W. I. 8, p. 121, f. 886; Mezira id. Fieb. Eur. Hem. p. 115; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 135; ibidem 1880, 1, p. 171; Brachyrhynchus dilatatus (Klug) Burm. Handb. 2, p. 255.

Suecia, Germania, Italia, Hungaria; Livonia, Caucasus, Ussuri Sibiriae.

Livland, Kurland (Fieb. 1); Dagestan (Klt. 1), Derbent (Jak. 17); Ussuri-Land (Jak. 11).

#### 1627. atra JAK.

Mezira atra Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 136; ibidem 1880, 1, p. 171.

Ussuri Sibiriae.

Ussuri-Land unter dem 48° n. Br. (Jak. 11).

# 1628. castanea Jak.

Mezira castanea Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 137; ibidem 1880, 1, p. 171.

Ussuri Sibiriae.

Ussuri-Land unter dem 48° n. Br. (Jak. 11).

## 1629. setosa Jak.

Mezira setosa Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 171.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Jak. 13).

# 1630. brevicornis ${ m Reut.}$

Mezira brevicornis Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 136.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Reut. 46).

#### 1631, oviventris REUT.

Mezira oviventris Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 137.

Amur et Ussuri Sibiriae.

Khabarovsk (Reut. 75), Vladivostok (Reut. 46).

#### 1632. scabrosa Scott.

Mezira scabrosa Scott Ann. M. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 444. Japonia.

## 1633. verrucigera BERGR.

Brachyrrhynchus verruciger Bergr. Rev. d'Ent. 1892, p. 261; Ent. Tidskr. 1894, p. 108.

Amuria. Regio orientalis (Sumatra).

Amurland (Bergr. 5). Vielleicht ist diese Angabe irrtümlich, da diese Art in der letzten Zeit in Sumatra erbeutet wurde.

# Aneurus Curt.

Aneurus Curt. Brit. Ent. 2, p. 86; Flor R. L. 1, p. 395; Fieb. Eur. Hem. p. 35 et 116; Dgl. Sc. B. H. p. 267; Stål En. Hem. 3, p. 140; Put. Synops. 1, p. 128; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 166.

# 1634. laevis FAB.

Acanthia laevis Fabr. Syst. Ent. p. 695; Acanthia Carpini, Schr. Fn. Boic. 2, p. 63; Aradus avenius Duf. Rech. Hém. p. 54; t. 4, f. 36—37; Aneurus levis Brullé Hist. Ins. 9, p. 335, t. 23, f. 3; Aneurus laevis H. S. W. I. 9, p. 141, f. 951; Flor R. L. 1, p. 397; Kolen. Melet. sp. 228; Fieb. Eur. Hem. p. 116; Dgl. Sc. B. H. p. 268, t. 9, f. 8; Reut. Sk. Arad. p. 62; Ent. Tidsk. 1882, p. 108; Saund. Synops. 2, p. 253; Put. Synops. 1, p. 139; Reut. Rev. Syn. nº 202; Saund. Hem. Het. Br. p. 141, t. 13, f. 2; Aneurus tuberculatus Mjöb. Ent. Tidskr. 1903, p. 79.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Hungaria, Bulgaria, Marocco, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland; Abo, Jockîs (Reut. 5), Vasa (J. S. 10), Räisälä in SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Jak. 9), Belozersk (Ulianin!), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Zmiev (Jar. 1), Kazan (Jak. 5), Wolga-Gegend bis Sarepta (Jak. 17), zwischen. Wolga und Ural (Evrsm. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Karavan-Saray (Jak. 17), Karta-Mta bei Borjom, Sarîyal (Horv. 4), Zakatalî (Jak. 28), Meškisches Gebirge, Utsh-dere (Horv. 60), Lirik, Hamarat (Horv. 15a); Irkutsk (Jak. 37).

## 1635. macrotylus JAK.

Ancurus macrotylus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 169. Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Jak. 13).

## Fam. Hebridae.

Hebridae Fieb. Eur. Hem. p. 23; Put. Synops. 1, p. 4 et 141; J. Shlb. Syn. Amph. p. 264; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 167; Hebroidea Flor R. L. 1, p. 371; Naeogeidae Kirk. Trans. Am. Ent. Soc. 32, 1906, p. 156.

# Hebrus Curt.

Hebrus Curt. Ent. Mag. 1833, p. 199; Flor R. L. 1, p. 372; Fieb. Eur. Hem. p. 32 et 104; Dgl. Sc. B. H. p. 265; Put. Synops. 1, p. 142; J. Shlb. Syn. Amph. p. 265; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 167; Naeogaeus Lap. Essai p. 34.

## 1636. pusillus FALL.

Lygaeus pusillus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 65; Hebrus pygmaeus Burm. Handb. Ent. 2, p. 214; Hebrus pusillus Kolen. Melet. sp. 260; Shlb. Mon. Geoc. p. 127; Flor R. L. p. 374; Fieb. Eur. Hem. p. 104; Dgl. Sc. B. H. p. 266, t. 19, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 142; J. Shlb. Syn. Amph. p. 266; Horv. Wass. Ung. p. 5, t. 6, f. 1; Put. Synops. 1, p. 142; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 164; Saund. Hem. Het. Br. p. 142, t. 13, f. 6; Hebrus sericeus Costa Annuar. Mus. Zool. Nap. 1864, p. 125.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Turcia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

Finland: Yläne, Nyland (Shlb. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Livland (Fl. 1), Polotsk, Mogilev (Jak. 8), Astrakhan (Jak. 3); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Ciskaukasien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Tashkent (Osh.).

## var. erythrocephalus LAP.

Naeogaeus erythrocephalus Lap. Essai p. 34.

Cum forma typica.

### var. rufescens Rev.

Hebrus pusillus var. rufescens Rev. Echange, 1893, p. 109. Gallia.

## 1637. ruficeps Thoms.

Hebrus ruficeps Thoms. Opusc. ent. 1, p, 395; J. Shlb. Syn. Amph. p. 266; Pur. Synops. 1, p. 142; Reur. Ent. Tidsk. p. 164; Saund. Hem. Het. Br. p. 143.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Illyria, Hungaria, Romania; Fennia, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Pargas, Hollola im S. Tavastlande, Parikkala in Ladoga Karelien (J. S. 10); Irkutsk (Jak. 54).

#### var. transversalis REY.

Hebrus ruficeps var. transversalis Rev. Echauge, 1893, p. 109. Montes Carpathicae.

# 1638. syriacus Horv.

Hebrus syriacus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 326. Syria.

## 1639. letzneri Schltz.

Hebrus Letzneri Scholtz Arb. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 104.

Silesia, Tyrolis.

# 1640. montanus Kolen.

Hebrus montanus Kolen. Melet. sp. 261; Horv. in Schn. Beitr. Kenntn. Kauk. Länder. p. 83.

Hungaria, Caucasus.

Am See Sullü-göl im Karabag (Klt. 1), Süd Dagestan (Jak. 17), Karta-Mta bei Borjom (Horv. 4), Lenkoran (Horv. 15a), Ordubat (Horv. 28).

# Fam. Hydrometridae.

Hydrometridae Put. Synops. 1, p. 5 et 143; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; Leth. Sev. Cat. 3, p. 53; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; Gerridae Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 154.

## Subf. Mesoveliina.

Fam. Hydroëssae Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 23; fam. Mesovelidae Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 3; trib. Mesovelini Put. Synops. 1, p. 143; subf. Mesoveliina Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; sbf. Mesovelidae Leth. Sév. Cat. 3, p. 53.

# Mesovelia Mls. R.

Mesovelia Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 138; Fieb. Eur. Hem. p. 33; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 4; J. Shlb. Syn. Amph. p. 259; Put. Synops. 1, p. 146; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; Fieberia Jak. Tp. P. 9. Общ. 7, p. 36.

# 1641. furcata MLs. R.

Mesoveila furcata Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 138; Fieb. Eur. Hem. p. 105; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 5, t. 1, f. 1; Saund. Synops. 3, p. 641; Put. Synops. 1, p. 146 (prt.); Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 166; Saund. Hem. Het. Br. p. 146, t. 13, f. 7; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 160; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 6; Fieberia lacustris Jak. Tp. P. Э. Общ. 7, p. 37, t. 1, f. 1; Mesovelia parra (f. brach.) J. Shlb. Syn. Amph. p. 260.

Britania, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Hungaria, Romania, Marocco, Algeria, Aegyptus, Syria; Fennia, Rossia, Turcomannia, Sibiria. Regio australica (Ins. Lombok).

Das ganze südwestl. Finland, am nördlichsten bei Idensalmi im nördl. Savolaks, unter dem 63° 40′ n. Br.; W. Finland: Pargas, Kökars, Yläne, Teisko; G. Olonets: Tivdia (J. S. 10); Astrakhan (Jak. 4); Transkaspien: Bayram-Ali (Osh.); Irkutsk (Jak. 37).

### 1642. vittigera Horv.

Mesovelia furcata f. macroptera Put. Synops. 1, p. 147; Mesovelia vittigera Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 160.

Aegyptus, Gallia meridionalis.

# Subf. Hydrometrina.

Fam. Limnobatidae Fieb. Eur. Hem. p. 23; fam. Hydrometrida Stål Hem. afr. 3, p. 166; trib. Hydrometrini Put. Synops. 1, p. 144; subf. Hydrometrina Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; sbf. Hydrometridae Leth. Sév. Cat. 3, p. 54.

# Hydrometra LATR.

Hydrometra Latr. Préc. d. caract. gén. d. ins. p. 86; Stâl. Hem. afr. 3, p. 166; Put. Synops. 1, p. 147; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 170; Limnobates Burm. Handb. 2, p. 210; Fieb. Eur. Hem. p. 32 et 103; Dgl. Sc. B. H. p. 575; J. Shlb. Syn. Amph. p. 267.

### 1643. stagnorum L.

Cimex stagnorum L. Faun. Suec. p. 257; Cimex acus Deg. Mém. 3, p. 332, t. 15, ff. 24—25; Cimex lineola Sulz. Abg. Gesch. p. 98, t. 10, f. 17; Cimex pallipes Roem. Gen. Ins. p. 80; Cimex angustatus Thunb. Dissert. entom. nov. insect. spec. sistens, p. 59; Limnobates stagnorum Herr. Sch. W. I. 9, p. 119, t. 304; Kolen. Melet. sp. 267?; Fieb. Eur. Hem. p. 103; Dgl. Sc. B. H. p. 576, t. 19, f. 7; Hydrometra id. Put. Synops. 1, p. 148; Horv. Wass. Ung. p. 12; Saund. Synops. 3, p. 635; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 166; Rev. Syn. n° 333; Saund. Hem. Het. Br. p. 148,

t. 13, f. 9; Reur. Medd. Soc. pro F. F. Förh. 1900, p. 126 fig. 6, 7 et S: Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 451; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 5, 10.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Belgica, Batavia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Italia, Hispania, Lusitania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Syria; Rossia, Caucasus, Sibiria.

Moskau (Osh. 1), Radomîsl, Volînien (Patsh. 1), Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Sevastopol (Jak. 72); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a), Tshaikent (Jak. 17), Elisabettal (Horv. 4); Yeniseysk (J. S. 7).

Anmerkung. Mehrere der russischen Fundorte sind wahrscheinlich nicht auf diese Art, sondern auf *H. gracilenta* Horv. zu beziehen.

### 1644. gracilenta Horv.

Hydrometra stagnorum Schum. Plot. p. 14, t. 1, ff. 1—6; Limnobates id. J. Shlb. Syn. Amph. p. 268; Hydrometra gracilenta Horv. Termesz. Füzet. 22, (1899), p. 450; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 126, ff. 3—5.

Hungaria, Germania; Fennia, Rossia septentrionalis, Caucasus. Finland: Ostrobotnien, Pulsa, Teisko, Parikkala (Reut. 121); S. Petersburg? (Ced. 1); G. Olonets am Svir-Flusse (J. S. 10); Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70); Krim: Alupka (Jak. 66); Transkaukasien (Reut. 121).

# 1645. procera HORV.

Hydrometra procera Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 416. Japonia (Yesso).

### 1646. vittata Stål.

Hydrometra vittata Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 705; Horv. Termesz. Füzet. 1879, p. 149; Dist. Ann. M. N. Hist. 1903, p. 255; Fn. Br. Ind. 2, p. 170, f. 123; Horv. Ann. Mus. Hung.

3, 1905, p. 417; Limnobates albolineatus Scott Ann. M. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 447; Hydrometra Greeni Kirk. Entom. 1898, p. 2.

Japonia, China. Regio orientalis (ins. Phillippinae, penins. Transgangetica, Bombay).

### Subf. Veliina.

Fam. Hydroëssae Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 23; fam. Veliida Stål Hem. afr. 3, p. 167; fam. Veliidae Dgl. Sc. B. H. p. 42; trib. Veliini Put. Synops. 1, p. 145; subf. Veliina Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 171: subf. Velidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 55.

# Rhagovelia MAYR.

Rhagovelia Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien, 1865, p. 445; Novara Hem. p. 180; Kirk. Entom. 34, p. 286; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 171; Baecula Stål Hem. afr. 3, p. 167; Neovelia B. White Journ. Lin. Soc. Lond. 14 (1879), p. 487: Trochopus Carp. Ent. M. Mag. 1898, p. 78.

### 1647. nigricans BURM.

Velia nigricans Burn. Handb. 2, p. 213; Rhagovelia infernalis Butl. Ann. Mag. N. Hist. (4), 14, 1876, p. 411; Rhagovelia nigricans Kirk. Entom. 34, p. 310 et vol. 35, p. 63.

Syria, Aegyptus. Regiones aethiopica (Abessinia, insulae Seychellenses et Mascarenae) et orientalis (ins. Philippinae).

# Microvelia Westw.

Microvelia Westw. Ann. S. Fr. 1834, p. 647; Dgl. Sc. B. H. p. 573; J. Shlb. Medd. S. f. fl. fenn. 1, 1876, p. 38; Put. Synops. 1, p, 149; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 167; Dist. Fn. Br. Ind. 2. p. 174; Hydroëssa Burm. Handb. 2, p. 213; Fieb. Eur. Hem. p. 33 et 104; Flor R. L. 1, p. 747; Stål Hem. afr. 3, p. 167;

Veliomorpha Carlini Ann. Mus. S. N. Gen. 35, 1895, p. 120.

### 1648. pygmaea Duf.

Velia pygmaea Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 115, t. 6, f. 1; Hydroëssa reticulata Burm. Handb. 2, p. 213; Hydroëssa pygmaea Flor R. L. 1, p. 749; Fieb. Eur. Hem. p. 104; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 12, 13; Microvelia pygmaea Dgl. Sc. B. H. p. 574, t. 19, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 149; Horv. Wass. Ung. p. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 150, t. 13, f. 10.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Hungaria, Lusitania, Serbia, Marocco, Tunisia; Livonia, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Andidjan (Osh.); G. Irkutsk (Jak. 37).

#### 1649. nilicola Costa.

Microvelia nilicola Costa Mem. Ac. Sc. fis. Nap. 7 (1875), p. 17.

Aegyptus.

### 1650. schneideri Scholtz.

Hydroessa Schneideri Scholz. Arb. u. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 105; ?Velia nana Schill. Arb. schles. Ges. vaterl. Kult. 1838, p. 56; Hydroessa pygmaea Thms. Opusc. ent. 4, p. 394; Microvelia Schneideri J. Shlb. Medd. S. f. f. fenn. 1, 1876, p. 89; Put. Synops. 1, p. 149; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 167.

Suecia, Germania, Belgica, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Moldavia, Hungaria; NW. Rossia.

Lappland: Muonioniska; Finland: Abo (Reut. 42), Pyhäjärvi, Parikkala in Karelien; G. Olonets: Sermaks, Gorki; Livland (J. S. 10).

# 1651. douglasi Scott.

Microvelia Douglasi Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 448.

Japonia.

#### Velia Latr.

Velia Latr. Gen. Crust. et Ins. 3, p. 132; Flor R. L. 1, p. 744; Fieb. Eur. Hem. p. 33 et 105; Stål Hem. afr. 3, p. 167; Dgl. Sc. B. H. p. 569; J. Shlb. Syn. Amph. p. 262; Put. Synops. 1, p. 149; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 172.

#### 1652. rivulorum FAB.

Cimex rivulorum Fab. Syst. ent. p. 728; Cimex impennis Turt. Syst. nat. 2, p. 270; Hydrometra rivulorum Fab. S. R. p. 259; Hydrometra aptera Fab. S. R. p. 259; Velia rivulorum Schumm. Plot. p. 22; Fieb. Eur. Hem. p. 105; Horv. Wass. Ung. p. 7; Put. Synops. 1, p. 151; Reut. Rev. Syn. nº 339; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 1—4 et 14; Velia currens var. affinis Kolen. Melet. sp. 263.

Gallia, Germania, Belgica, Hungaria, Serbia, Graecia, Italia, Sicilia, Hispania, Lusitania, insul. Canarienses et Balcaricae, Marocco, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus.

Krîm: Alma (Jak. 75); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Tiflis (Jak. 17).

var. major Pur.

Velia major Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 150; Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 194.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Sicilia, Algeria.

var. ventralis Pur.

Velia rivulorum var. ventralis Pur. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 128.

Syria, Tunisia.

## 1653. nervosa Horv.

Velia nervosa Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 326. Persia septentrionalis.

## 1654. currens FAB.

Hydrometra currens Fab. S. R. p. 259; Cimex aquaticus Razoum. Hist. Jorat, p. 186, f. 11; Velia currens Schumm. Plot. p. 19,

t. 1, f. 8—11, t. 2, f. 1—2; Kolen. Melet. sp. 262; Flor R. L. 1, p. 746; Fieb. Eur. Hem. p. 105; Del. Sc. B. H. p. 571, t. 19, f. 2; Saund. Synops. 3, p. 641; J. Shlb. Syn. Amph. p. 263; Horv. Wass. Ung. p. 7; Put. Synops. 1, p. 152; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 167; Rev. Syn. n° 340; Saund. Hem. Het. Br. p. 149, t. 14, f. 1; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 172.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Lusitania, ins. Canarienses, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia, Caucasus, Turkestan. Regio orientalis (Murree).

Finland: Walkjärvi, Rautus in Karelien (J. S. 2), Kirjavalaks; Gorki am Svir-Flusse (J. S. 10); Livland (Fl. 1), G. Moskau: Kr. Ruza (Jak. 70); Kamenets Podolski (Belk. 1); Krim: Simferopol, Alupka, Alushta, Starîy Krîm (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Sukhudli in Transkaspien (Saro!).

#### 1655. noualhieri Put.

Velia Noualhieri Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 307 et 1898, p. 168; Velia brunnea Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 253.
Algeria.

## 1656. maderensis Noualh.

Velia currens var. maderensis NLHR. Rev. d'Ent. 1898, p. 77; Velia maderensis Put. Cat. p. 44.

Madeira.

### Subf. Gerridina.

Hydrometrae Fieb. Eur. Hem. p. 24; Hydrobatida Stål Hem. afr. 3, p. 168; trib. Gerridini Put. Synops. 1, p. 145; subf. Gerridina Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; sbf. Gerridae Leth. Sev. Cat. 3, p. 59.

# Gerris Fab.

Gerris Fab. Ent. Syst. 4, p. 188; Lap. Essai p. 23; Put. Synops. 1, p. 153; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 168; Dist. Fn.

Br. Ind. p. 176; Aquarius Schell. Geschl. L. u. W. Wanz. p. 25; Hydrometra Fieb. Eur. Hem. p. 33 et 106; Dgl. Sc. B. H. p. 587; Tenagogonus Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 263; Hem. afr. 3, p. 168.

# Subg. Limnoporus Stål.

Limnoporus Stål Gen. Hydr. p. 395; Gerris subg. Limnoporus Pur. Synops. 1, p. 153.

#### 1657. rufoscutellatus LATR.

Gerris rufoscutellata Latr. Gen. Crust. et Ins. 3, p. 134; Schumm. Plot. p. 32, t. 3, f. 1, 2, t. 4, f. 1, 2, 14—19; Saund. Synops. 3, p. 638; Put. Synops. 1, p. 153; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 169; Rev. Syn. nº 334; Saund. Hem. Het. Br. p. 153, t. 14, f. 2; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 8; Hydrometra lacustris Fall. (prt.) Hem. Suec. Cim. p. 169; Hydrometra rufoscutellata Flor R. L. 1, p. 736; Fieb. Eur. Hem. p. 106; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 269; J. Shlb. Syn. Amph. p. 250; Limnoporus rufoscutellatus Stål Gen. Hydr. p. 396; Horv. Wass. Ung. p. 11.

Succia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Moldavia, Graecia; Rossia fere tota, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Northern States, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kandalaksha in Russ. Lappland; grösster Teil Finlands (J. S. 10), Kexholm, Mohla, Rautus in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Simferopol (Jak. 66); Turkestan (Osh. 7); Sibirien (Fl. 1): Leush (Reut. 45), Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Karelka im G. Yeniseysk (Frau Basnin!), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

# Subg. Hygrotrechus Stål.

Hygrotrechus Stål Syn. Hydr. p. 395; Gerris subg. Hygrotrechus Put. Synops. 1, p. 154; Gerris subg. Aquarius Kirk. Entom. 32, p. 203.

### 1658. paludum FAB.

Gerris paludum Fab. Ent. Syst. 4, 188; Schumm. Plot. p. 29, t. 4, f. 3, 5—13; Put. Synops. 1, p. 154; Saund. Synops. 3, p. 638; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 169; Rev. Syn. n° 335; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 154, t. 14, f. 3; Hydrometra paludum Flor R. L. 1, p. 732; Fieb. Eur. Hem. p. 106; Dgl. Sc. B. H. p. 559; J. Shlb. Syn. Amph. p. 251; Hygrotrechus paludum Horv. Wass. Ung. p. 10; Gerris Najas Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Nyland, Pyhäjärvi in S. Karelien, am nördlichsten bei Teisko (61° 50′ n. Br.) im S. Tavastland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Volînien, Kiev (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Moskau (Osh. 1), Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kertsh (Jak. 72); Kaukasus: Lenkoran (Fl. 1), Derbent (Jak. 17); Askhabad (Jak. 26); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Amurland (Motsh. 1).

# 1659. fletcheri KIRK.

Gerris Fletcheri Kirk. Entom. 34, p. 51. China septentrionalis (Shantung).

### 1660. najas Deg.

Cimex najas Deg. Mém. 3, p. 313, t. 16, f. 9; Gerris aptera Schumm. Plot. p. 34, t. 4, ff. 4, 20—24; Gerris canalium Duf. Rech. anat. p. 197, t. 5, f. 59; Gerris pausarius Curt. Brit. Ent. 12, t. 553; Hydrometra aptera Kolen. Melet. sp. 263; Flor R. L. 1, p. 734; Hydrometra najas Fieb. Eur. Hem. p. 107; Dgl. Sc. B. H. p. 560; J. Shlb. Syn. Amph. p. 252; Hydrometra fasciata (f. macr.) Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 376; Hygrotrechus najas Stål Syn. Hydr. p. 396; Horv. Wass. Ung. p. 11; Gerris najas Put. Synops. 1, p. 154; Saund. Synops. 3, p. 638; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 170; Rev. Syn. n° 336; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 154; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 7, 11; Gerris apterus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Helvetia, Hungaria, Algeria, Marocco; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

Finland: Ostrobotnien, Teisko im Tavastland, besonders häufig im südöstl. Theile, wo diese Art bis zum 62° 40′ n. Br. im Savolaks geht (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Petrozavodsk (J. S. 5), Livland (Fl. 1); durch den ganzen Kaukasus (Klt. 1).

#### 1661. ventralis FIEB.

Hydrometra ventralis Fieb. Eur. Hem. p. 107; Gerris id. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 306.

Graecia, Turcia.

#### 1662. cinereus Pur.

Hydrometra aptera var. cinerea Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 144; Gerris cinerea Put. Cat. 1875, p. 52; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 306.

Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia.

### 1663, remigator Horv.

Hygrotrechus remigator Horv. Ann. Soc. Ent. Belg. 1879, p. CVIII.

Japonia.

### 1664. mikado KIRK.

Gerris (Aquarius) Mikado Kirk. Rev. d'Ent. 1899, p. 89. Japonia.

# Subg. Gerris Horv.

Limnotrechus Stål Syn. Hydr. p. 395; Gerris subg. Limnotrechus Put. Synops. 1, p. 155; Gerris subg. Gerris Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

## 1665. brachynotus Horv.

Gerris brachynotus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 306. Sibiria.

Gorbitsa in Transbaikalien (Horv. 89).

### 1666. costae H. S.

Hydrometra rufoscutellata Costa Cimic. cent. 2, t. 2, f. 8; Hydrometra Costae H. S. W. I. 9, p. 71, f. 927; Fieb. Eur. Hem. p. 107; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 96; Gerris Costae Put. Synops. 1, p. 155; Saund. Synops. 3, p. 639; Hem. Het. Br. p. 152 et 154, t. 14, f. 4; Gerris lateralis var. Costae Mont. Bull. Soc. Sciin. d. Bucures. 16, 1907, p. 70.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Moldavia, Serbia, Hungaria, Asia minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kazan (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4); Kertsh (Jak. 72); Kau-kasus: Derbent, Delijan (Jak. 17); Askhabad (Jak. 26).

#### 1667, lateralis Schumm.

Gerris lateralis Schumm. Plot. p. 39, t. 3, f. 12—15; Put. Synops. 1, p. 157; Hydrometra id. Kolen. Melet. sp. 264; Fieb. Eur. Hem. p. 108; Gerris Costae var. lateralis Put. Cat. p. 37; Leth. et Sev. Cat. p. 60.

Germania, Tyrolis, Romania; Caucasus.

Transkaukasien (Klt. 1).

### 1668. thoracicus Schumm.

Gerris thoracica Schumm. Plot. p. 46; Put. Synops. 1, p. 156; Saund. Synops. 3, p. 639; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 171; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 155; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307; Hydrometra id. H. S. W. I; 9, p. 71, f. 928; Fieb. Eur. Hem. p. 108; Dgl. Sc. B. H. p. 562; J. Shlb. Syn. Amph. p. 253; Limnotrechus id. Stål Syn. Hydr. p. 397; Limnotrechus plebejus Horv. Wass. Ung. p. 8, t. 6, f. 4.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Batavia, Belgica, Germania, Hungaria, Moldavia, Serbia, Hispania, Lusitania, ins. Canariens. et Balearicae, Tunisia, Cyprus; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Aland, Helsingfors (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Moskau (Osh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Syzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 4); Sevastopol, Bakhtshisaray (Jak. 75); Transkaukasien: Ordubat (Horv. 28), Derbent (Horv. 60); G. Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 26); Tobolsk (J. S. 7), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Frau Basnin!).

var. fuscinotum Reur.

Gerris thoracica var. fuscinotum Reut. Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 191.

Fennia.

Aland-Insel (Reut. 34).

var. rapidus Horv.

Gerris thoracicus var. rapidus Horv. Ann. Mus. Hung. 2, 1904, p. 582.

Turkestan.

Transkaspien: Askhabad, Amu-Darya; Semiretshye: Karakolbashi (Horv. 75).

## 1669. asper FIEB.

Hydrometra thoracica Flor (nec Schum.) R. L. 1, p. 739; Hydrometra aspera Fieb. Eur. Hem. p. 108; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 223; J. Shlb. Syn. Amph. p. 254; Limnotrechus asper Stål Syn. Hydr. p. 397; Limnotrechus thoracicus Horv. Wass. Ung. p. 9, t. 6, f. 5; Gerris aspera Put. Synops. 1, p. 157; Saund. Synops. 3, p. 639; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 170; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 191; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 155, t. 14, f. 5; Gerris lateralis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

Suecia, Scotia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia, Marocco; Fennia, Rossia, Sibiria.

Ganz Finland, in Lapland bis zum 69° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Livland (Fl. 1), Valday (L. B. 1), Podolsk im G. Moskau (Jak. 70), Olgopol (Horv. 18); Sibirien an der Unteren Tunguzka (J. S. 7).

### 1670. jankowskii JAK.

Hydrometra Jankowskii Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 337. Ussuri Sibiriae.

Am Flusse Sidemi im Ussuri-Lande (Jak. 34).

### 1671. gibbifer Schumm.

Gerris gibbifera Schumm. Plot. p. 41, t. 3, f. 5—7; Put. Synops. 1, p. 157; Saund. Synops. 3, p. 639; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 156, t. 14, f. 6; Hydrometra paludum Duf. Rech. anat. p. 199; Hydrometra gibbifera Fieb. Eur. Hem. p. 108; Dul. Sc. B. H. p. 564, t. 19, f. 1; Limnotrechus gibbifer Horv. Wass. Ung. p. 9.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Tunisia, Algeria; Tauria. Krim: Alupka, Alushta (Jak. 66).

#### var. flaviventris Put.

Gerris gibbifera var. flaviventris Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 157.

Italia, Fiume, Hispania, Algeria.

#### 1672. lacustris L.

Cimex lacustris L. Syst. Nat. ed. 10, p. 450; Gerris lacustris Schumm. Plot. p. 43, t. 3, f. 11; Put. Synops. 1, p. 158; Saund. Synops. 3, p. 639; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 171; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 192; Rev. Syn. p. 364; Saund. Hem. Het. Br. p. 153 et 156, t. 14, f. 7; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 9; Gerris variabilis Curt. Brit. Ent. 12, t. 553; Hydrometra lacustris H. S. W. I. 9, p. 73, f. 930; Kolen. Melet. sp. 265; Flor R. L. 1, p. 742; Fieb. Eur. Hem. p. 109; Dgl. Sc. B. H. p. 566; J. Shlb. Syn. Amph. p. 255; Hydrometra Servillei Frey (prt.) Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 228; Limnotrechus lacustris Stål Syn. Hydr. p. 397; Horv. Wass. Ung. p. 9.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Japonia.

Das ganze finnische faunistische Gebiet (J. S. 10), Torneå-Lappland in den Wald- und subalpinen Zonen (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); S. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Vilna, Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Bobrov (Sil. 1), Moskau, Klin (Osh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Krim: Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1): Derbent (Horv. 60); Waldzone des NW. Sibiriens (J. S. 7), Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37).

### 1673. odontogaster Zett.

Hydrometra odontogaster Zett. Ins. lapp. p. 282; Flor R. L. 1, p. 738; Fieb. Eur. Hem. p. 109; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 97; J. Shlb. Syn. Amph. p. 257; Gerris odontogaster Schumm. Plot. p. 36, t. 3, f. 8—10; Put. Synops. 1, p 159; Saund. Synops. 3, p. 640; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 172; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 153 et 157; Limnotrechus odontogaster Stål Syn. Hydr. p. 398; Horv. Wass. Ung. p. 10.

Lapponia, Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria, Moldavia; Rossia tota, Sibiria.

Das ganz finnische faunistische Gebiet (J. S. 10), Waldzone in Torneå-Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), Imatra (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Tsaritsin (Horv. 84), Astrakhan (Jak. 5); das ganze NW. Sibirien bis zu Dudinka am Yenisey (J. S. 7), Isker bei Tobolsk (Horv. 84), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

### 1674. argentatus Schumm.

Gerris argentata Schumm. Plot. p. 49; Put. Synops. 1, p. 158; Saund. Synops. 3, p. 640; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 172; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 153 et 157, t. 14, f. 8; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307; Gerris apicalis Curt. Brit. Ent. 12, t. 553; Hydrometra argentata H. S. W. I. 9, p. 74, f. 932; Kolen. Melet. sp. 266; Flor R. L. 1, p. 740; Fieb. Eur. Hem. p. 109; Dgl. Sc. B. H. p. 568; J. Shlb. Syn. Amph. p. 258; Hydrometra Servillei Frey (prt.) Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 228; Limnotrechus argentatus Stål Syn. Hydr. p. 398; Horv. Wass. Ung. p. 10.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Hispania, Marocco, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

Finland: Teisko im Tavastland, Helsingfors, Station Pulsa im S. Savolaks, Parikkala in Ladoga-Karelien (J. S. 10), Rautus in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Tivdia (J. S. 5); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kertsh (Jak. 72); Transkaukasien (Klt. 1), Mtskhet (Jak. 17); G. Transkaspien: Neu-Merv, Insel im Amu-Darya (Horv. 24).

### 1675. sahlbergi Dist.

Limnotrechus Sahlbergi Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1879, 1, p. 125; Scient. res. Yark. miss. Hem. p. 12. f. 10; Fn. Br. Ind. 2, p. 179.

Ladak (Leh.).

### 1676, gracilicornis Horv.

Limnotrechus gracilicornis Horv. Ann. Soc. Ent. Belg. 1879, p. CIX; Gerris selma Kirk. Entom. 36, 1903, p. 181; Gerris gracilicornis Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 178.

Japonia, China septentrionalis. Regio orientalis (Assam, Sikhim).

### 167.7. brevirostris BERGR.

Gerris brevirostris Bergr. Rev. d'Ent. 1893, p. 209. Suez.

### 1678. elongatus $\mathrm{U}_{\mathrm{HL}}$ .

Limnotrechus elongatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 273. Japonia.

# Species gen. Gerris incerti subgeneris.

### 1679. japonicus Motsch.

Hydrometra japonica Мотscн. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 188.

Japonia.

#### 1680. insularis Motsch.

Hydrometra insularis Мотвен. Bull. S. N. Mose. 1866, 1, p. 188.

Japonia.

# Limnogonus Stål.

Limnogonus Stål Hem. Fabr. 1, p. 132; Bergr. Rev. d'Ent. 1893, p. 204; Gerris subg. Lamprotrechus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 25, p. 40.

### 1681. aegyptiacus Put.

Gerris aegyptiaca Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 228; Limnogonus id. Bergr. ibid. 1893, p. 210.

Aegyptus, Suez.

### Heterobates Bianchi.

Heterobates Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1896, p. 74.

### 1682. dohrandti BIANCHI.

Heterobates Dohrandti Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1896, p. 75. Turkestan.

Nukus am Amu-Darya (Bianchi 1).

### Thaumastometra Kirk.

Thaumastometra Kirk. Rev. d'Ent. 1899, p. 85.

### 1683, montandoni Kirk.

Thaumastometra Montandoni Kirk. Rev. d'Ent. 1899, p. 86, ff. 1-5 in p. 96.

China (prov. Ngan-Hwei).

### Potamometra Bianchi.

Potamometra Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1896, p, 71 et 72.

#### 1684. berezowskii Bianchi.

Potamometra berezowskii Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1896, p. 73. Kansu Chinae septentrionalis.

### Metrocoris Mayr.

Metrocoris Mayr Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 1865, p. 445; Novara Hem. p. 178; Bianchi Ann. Mus. Z. Pet. 1896, p. 71; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 158; Halobatodes Buch. White Rep. Voy. Chall. Zool. 7, (19), p. 23 et 58.

#### 1685. histrio Buch. White.

Halobatodes histrio Висн. White Rep. Voy. Challeng. Zool. VII (19), p. 63 et 66, t. 2, f. 3. Japonia.

### Halobates Eschsch.

Halobates Eschsch. Entomographien p. 106; Burm. Handb. 2, p. 208; Am. S. Hém. p. 411; Mayr Novara Reis. Hem. p. 169; B. White Voy. Challenger Zool. 7, (19), p. 23; Bianchi Ann. M. Z. St. Pet. 1896, p. 70; Bergr. Ent. M. Mag. 1902, p. 258; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 186.

### 1686. sericeus Eschsch.

Halobates sericeus Eschsch. Entomographien p. 108, t. 2, f. 4; Burm. Handb. 2, p. 209; H. S. W. I. S, p. 110, f. 880 et 881; B. White Voy. Challenger Zool. 7, (19), p. 39 et 47, t. 1, f. 7.

In parte occidentali intertropicali oceani Pacifici, sub.  $38^{\circ}$  lat. bor. in vicinitate Japoniae quoque inventa species.

# Fam. Phymatidae.

Phymatae Fieb. Fur. Hem. p. 24; Phymatidae Stâl En. Hem. 5, p. 131; Put. Synops. 1, p. 4 et 126; Handl. Mon. Phymat. p. 143; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 146; Spissipeda Flor R. L. 1, p. 398; Macrocephalidae Kirk. Entom. 32, p. 220.

# Phymata LATR.

Phymata Latr. Hist. nat. Crust. Ins. 3, p. 147; Flor R. L. 1, p. 399; Fieb. Eur. Hem. p. 33 et 109; Put. Synops, 1, p. 126; Stål En. Hem. 5, p. 131; Handl. Mon. Phymat. p. 143 et 144; Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1899, p. 222; Syrtis Fab. (prt.) S. R. p. 121; Discomerus Lap. Essai p. 14.

## 1687. crassipes FAB.

Acanthia crassipes Fab. Syst. Ent. p. 695; Wolff Wanz. f. 82; Pnz. Faun. Germ. 23, 24; Kolen. Melet. sp. 203; Cimex chelifer Geoffe in Fource. Ent. Par. p. 202; Cimex abietis Scop. Ent. Carn. p. 125 (nec L.); Cimex erosus Füssl. Verz. Schw. Ins. p. 25; Phymata crassipes Flor R. L. 1, p. 402; Fieb. Eur. Hem. p. 110; Stâl En. Hem. 5, p. 132; Put. Synops. 1, p. 127; Reut. Ent. Tidsk. 1884, p. 174; Rev. Syn. no 187; Handl. Mon. Phymat. p. 146 et 147, t. 4, f. 1 et tab. 9, f. 2.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Romania, Serbia, Hungaria, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets am Svir-Flusse, Salmis in Karelien (Reut. 42), Livland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zmiev, Kupyansk (Yar. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk, Sergievsk (Jak. 1), Saratov (Horv. 84), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Krim: Alushta, Sudak, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 9), G. Elisavetpol, Karabag an der Kura und am Kurak-Tshay (Klt. 1); Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Handl. 1).

var. coarctata Flor.

Phymata coarctata Flor R. L. 1, p. 404; Stål En. Hem. 5, p. 132; Phymata crassipes var. coarctata Put. Synops. 1, p. 127. Gallia meridionalis, Hispania, Italia; Ussuri Sibiriae. Vladivostok (Reut. 75).

#### 1688, monstrosa FAB.

Syrtis monstrosa Fab. Ent. Syst. 4, p. 74; Hhn. W. I. 3, p. 57, f. 273; Phymata id. Fieb. Eur. Hem. p. 110; Stål En. Hem. 5, p. 132; Put. Synops. 1, p. 127; Reut. Rev. Syn. nº 188; Handl. Mon. Phymat. p. 146 et 149, t. 4, f. 4, t. 9, f. 1; Horv. Ann. N. N. Hung. 5, 1907, p. 305.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Marocco, Algeria, Syria.

var. griseipennis Horv.

Phymata monstrosa var. griseipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 304.

Algeria, Tunisia.

# 1689. subinermis Horv.

Phymata subinermis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 305. Turkestan.

Bukhara (Horv. 89).

# Paramblythyreus Bianchi.

Paramblythyreus Bianchi Ann. Muz. Zool. S. Pet. 1899, p. 223 et 224.

### 1690. potaninae BIANCHI.

Paramblythyreus potaninae Bianchi Ann. Muz. Zool. S. Pet. 1899, p. 226.

China (prov. Sze-tshwan).

# Leptothyreus Bianchi.

Leptothyreus Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 223 et 228.

#### 1691. jakovlevi Bianchi.

Leptothyreus jakowlewi Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 229.

China (prov. Sze-tshwan).

#### 1692, potanini BIANCHI.

Leptothyreus potanini Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 230.

China (prov. Sze-tshwan).

# Cnizocoris Handl.

Cnizocoris Handl. Mon. Phym. p. 143 et 213; Bianchi Ann. M.Z. Petersb. 1899, p. 223; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 149.

#### 1693, davidi HANDL.

Cnizocoris Davidi Handl. Mon. Phym. p. 214, t. 6, f. 8, t. 9, f. 53 et 63; Bianchi Ann. M. Z. Petersb. 1899, p. 231. Tibet (Mupin).

## 1694. berezowskii BIANCHI.

Cnizocoris berezowskii Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 231.

China (prov. Sze-tshwan).

## Chelocoris Bianchi.

Chelocoris Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 224 et 233.

## 1695. handlirschi Bianchi.

Chelocoris handlirschi Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 235.

China (prov. Sze-tshwan).

# Fam. Henicocephalidae.

Fam. Enicocephalidae Stål Bidrag till Rio-Janeiro traktens Hem. Fauna 1, p. 81 (K. Vet. Ak. Handl. 2, № 7); Fam. Henicocephalidae Stål Hem. afr. 3, p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 193; Tr. Henicocephalini Put. Cat. p. 51.

# Henicocephalus Westw.

Henicocephalus Westw. Trans. E. S. Lond. 1837, p. 22; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 193; Bergr. Wien. E. Zeit. 1906, p. 6; Systelloderus Blanch. in Gay Hist. de Chile 7, p. 224; Oncylocotis Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 44; Stenopirates Walk. Catal. 7, p. 139; Dicephalus Kirby Journ. Lin. Soc. Zool. 1891, p. 115; Henschiella Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 169; Enderlein Zool. Anz. 1904, p. 786; Hymenodectes Uhl. Trans. Maryland Acad. Sci. 1892, p. 180; Hymenocoris Uhl. l. c. p. 181; Sphigmocephalus Enderl. Zool. Anz. 1904, p. 785.

## 1696. pellucidus $\operatorname{Horv}$ .

Henschiella pellucida Horv. Rev. d'Ent. p. 170, t. 1, f. 1; Henicocephalus id. Bergr. Rev. d'Ent. 1889, p. 319; Wien. E. Zeit. 1906, p. 6.

Herzegovina.

### Fam. Reduviidae.

Reduviida Stål Hem. afr. 3, p. 43; Reduviidae Fieb. Eur. Hem. p. 25 et 40; (prt.) Put. Synops. 1, p. 4; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 115; 1884, p. 174; Leth. Sév. Cat. 3, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 196.

### Subf. Emesina.

Subf. Emesina Stål En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 196; trib. Emesini Put. Synops. 1, p. 162; subf. Emesidae Leth. Sév. Cat. 3, p. 69.

### Div. Stenolemaria.

Subf. Ploiariidae Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 45; subf. Ploiariina Stål Gen. Reduv. p. 44; Reut. Sk. Red. p. 65; div. Ploiariaria Stål En. Hem. 4, p. 92; Stenolemaria Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 201.

## Ploiariodes B. White.

Ploiariodes B. White Ann. M. Nat. Hist. (5), 7, 1881, p. 58; Ploiaria Scop. (prt.) Deliciae faun. et flor. insubricae 3, p. 82; A. Dhrn. Linn. ent. 14, p. 214 et 15, p. 55; Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 149; Dgl. Sc. B. H. p. 534; Reut. Sk. Red. p. 65; Stål Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 92; Mls. R. Emes. p. 8; Put. Synops. 1, p. 163; Gerris Fab. (prt.) Ent. Syst. 4, p. 187; Flor R. L. 1, p. 686; Ploiariola Reut. Rev. Syn. p. 357; Leth. Sév. Cat. 3, p. 69; Put. Cat. p. 45; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 201.

### 1697. vagabunda L.

Cimex vagabundus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 450; Cimex squalidus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2192; Gerris vagabunda Wolff Wanz.

f. 197; H. S. W. I. 9, p. 117, f. 941; Flor R. L. 1, p. 689; Ploearia erratica Shlb. Mon. Geoc. p. 149; Ploiaria vagabunda Kolen. Melet. sp. 259; Dhrn. Lin. ent. 15, p. 56; Fieb. Eur. Hem. p. 150; Dgl. Sc. B. H. p. 536, t. 18, f. 1; Reut. Sk. Red. p. 65; Ent. Tidsk. 1884, p. 175; Stål En. Hem. 4, p. 94; Mls. R. Emes. p. 9; Put. Synops. 1, p. 164; Saund. Synops. 3, p. 624; Hem. Het. Br. p. 159, t. 14, f. 9; Ploiariola id. Reut. Rev. Syn. nº 330; Jak. Rev. russe d'Ent. 6, p. 157.

Scandinavia, Britannia, Batavia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Uleåborg, Helsingfors, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Rautalampi im Tavastland (J. S. 10), Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4); Krim: Eupatoria (Jak. 75); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1); Birtshikul im G. Tomsk (Jak. 71).

var. pilosa Fieb.

'Ploiaria pilosa Fieb. Eur. Hem. p. 150; Dohrn Linn. ent. 15, p. 58; Stål En. Hem. 4, p. 94; Mls. R. Emes. p. 12; Ploiaria vagabunda var. pilosa Put. Synops. 1, p. 164.

Gallia, Belgica, Batavia.

## 1698. soror Put.

Ploiaria soror Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 101. Tunisia.

## 1699. melanacantha Horv.

Ploiaria melanacantha Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 139. Gallia meridionalis.

### 1700. gracilenta JAK.

Ploeariola gracilenta Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 158 (1907).

Transcaucasia.

Elisavetpol (Jak. 71).

#### 1701. culiciformis DEG.

Cimex culiciformis Deg. Mém. 3, p. 323, t. 17, ff. 1—8; Ploiaria alata Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr. 2, p. 51, t. 25, ff. 6—10; Gerris erratica Fall. Hem. Suec. Cim. p. 164; Ploiaria erratica Fieb. Eur. Hem. p. 149; Del. Sc. B. H. p. 536; Mls. R. Emes. p. 14; Ploiaria culiciformis Dirn. Linn. ent. 15, p. 59; Saund. Synops. 3, p. 623; Reut. Sk. Red. p. 66; Ent. Tidsk. 1884, p. 176; Put. Synops. 1, p. 165; Stål En. Hem. 4, p. 94; Saund. Hem. Het. Br. p. 159; Ploiariola id. Reut. Rev. Syn. nº 331; Jak. Rev. russe d'Ent. 6, 1906, p. 158.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Romania, Tunisia, Algeria, Lusitania; Fennia, Rossia media, Tauria, Turkestan.

Abo (Reut. 6), Helsingfors (J. S. 10), Viborg (Jak. 6), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Krim: Eupatoria, Astrakhan (Jak. 71); Tashkent (Osh.).

#### var. noualhieri Put.

Ploiaria culiciformis var. Noualhieri Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 101.

Gallia.

## 1702. pallidula JAK.

Plocariola pallidula Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 158 (1907).

Turcomania.

Pr. Transkaspien (Jak. 71).

### 1703. baerensprungi A. DHRN.

Ploiaria Baerensprungi A. Dhrn. Linn. ent. 15, p. 60; Stål En. Hem. 4, p. 94; Снамрюм Ent. M. Mag. 1898, p. 217; Ploeariola id. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 157.

Britannia, Germania, Gallia; Tauria.

Stariy Krim (Jak. 66).

### 1704. brevispina Pur.

Ploiaria brevispina Pur. Rev. d'Ent. 1889, p. 304.

Algeria, Madeira.

var. chobauti Reut.

Ploiariodes brevispina var. Chobauti Reut. Bull. S. E. Fr. 1900, p. 187 (an. spec. dist.? Reut.).

Marocco.

#### 1705. uniannulata Sign.

Ploiaria uniannulata Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 544, t. 16, f. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 149; Dhrn. Linn. ent. 15, p. 61; Mls. R. Emés. p. 17; Pur. Synops. 1, p. 165; Stål En. Hem. 4, p. 94. Gallia.

#### 1706. xambeui Montand.

Ploaria xambeui Mont. Rev. d'Ent. 1885, p. 113. Gallia meridionalis, Herzegovina.

# Stenolemus Sign.

Stenolemus Sien. Ann. S. E. Fr. 1858, p. 251; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 214; 15, p. 50; Stål En. Hem. 4, p. 92; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 203.

## 1707. bogdanovi Osh.

Stenolemus Bogdanovii Овн. Изв. О. Л. Е. А. Этн. 8, N 1, р. 208.

Turkestan, Caucasus, Syria.

Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a), G. Transkaspien (Horv. 20), Samarkand (Osh. 2), Osh, Andidjan (Osh.).

### 1708. novaki Horv.

Stenolemus Novaki Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 178, t. 1, f. 7; ? Ploiaria ambigua Natale Descr. zool. d'una nuova spec. d. Ploiaria. 1850; A. Dhrn. Linn. Ent. 15, p. 62 (nympha?).

Gallia, Italia, Sicilia, Dalmatia.

# Myiophanes Reut.

Myiophanes Reut. Ad cogn. Reduv. p. 69; Rev. d'Ent. 1887, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 204.

### 1709. tipulina Reut.

Myiophanes tipulina Reut. Ad cogn. Reduv. p. 70; Bergr. Verh. Z. B. Ges. Wien 56, 1906, p. 307; ?Orthunga bivittata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 272.

Pekin Chinae, Japonia.

### Div. Leistarcharia.

Leistarcharia Stal En. Hem. 4, p. 92; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 207.

# Lethierrya Put.

Lethierrya Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 38.

#### 1710. biskrensis Put.

Lethierrya biskrensis Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 39. Algeria.

### Ploiaria Scop.

Ploiaria Scop. (prt.) Deliciae faun. et flor. insubricae 1, p. 60; Cerascopus Heinek. Zool. Journ. 1830, p. 36; Stål Gen. Reduv. p. 48; En. Hem. 4, p. 93; Put. Synops. 1, p. 163; Emesodema Spin. Essai p. 87; Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 150; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 213 et 246; Mls. R. Emes. p. 6; Ploiaria Reut. Rev. Syn. p. 359; Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 209.

### 1711. domestica Scop.

Ploiaria domestica Scop. Deliciae faun. et flor. Insubricae 1, p. 60, t. 24, ff. A 1—2; Reut. Rev. Syn. nº 332; Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 167; Emesodema domestica Fieb. Eur. Hem. p. 150; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 247, t. 1, f. 16—20; Mls. R. Emés. p. 6, t. 2, f. 13; Cerascopus domesticus Stål En. Hem. 4, p. 95; Put. Synops. 1, p. 166.

Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Hungaria meridionalis, Turcia, Graecia, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus. Krim: Eupatoria (Jak. 46), Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Ordubat (Horv. 28).

### 1712, marginata Heineck.

Cerascopus marginatus Heineck. Zool. Journ. 5, p. 36; Ploiaria id. Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 169.

I. Madeira.

## 1713. grassator Put.

Cerascopus grassator Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 40; Ploiaria id. Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 167.

Algeria.

### 1714. gutturalis NovaL.

Ploiaria gutturalis Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 167 et 168, t. 1, f. 2.

Algeria, Tunisia.

#### 1715. canariensis Noual.

Ploiaria canariensis Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 167 et  $168, \, \mathrm{t.} \, 1, \, \mathrm{f.} \, 4.$ 

Insulae Canarienses.

### 1716. abrupta Noual.

Ploiaria abrupta Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 167 et 168, t. 1, f. 5.

Marocco, Algeria, Tunisia.

### 1717. putoni Noual.

Ploiaria Putoni Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 168 et 169, t. 1, f. 6.

Gallia meridionalis.

### Div. Emesaria.

Emesaria Stål En. Hem. 4, p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 210.

### Gardena A. Dhrn.

Gardena Dhrn. Linn. ent. 14, p. 214; Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 704; En. Hem. 4, p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 214.

### 1718. insignis Horv.

Gardena insignis Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 71, f. 2-4 in p. 74.

Illyria.

# Div. Metapteraria.

Metapteraria Stål En. Hem. p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 216.

# Metapterus Costa.

Metapterus Costa Cim. Cent. Addit. p. 10; Stål Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 94; Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 422; Synops. 1, p. 163; Carambis Stål Hem. afr. 3, p. 163; Mantisoma Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 34.

### 1719. linearis Costa.

Metapterus linearis Costa Cim. Cent. Addit. p. 10, t. 2, f. 11; Mls. R. Emes. p. 4; Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 423; Synops. 1, p. 167; Stâl En. Hem. 4, p. 96; Emesa caspica Dhrn. Linn. ent. 15, p. 66; Metapterus id. Stâl En. Hem. 4, p. 96; Emesa Dohrni Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 136; Mantisoma aptera Jak. Tp. P. 9. Общ. 7, p. 35, t. 1, f. 2.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Palaestina, Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Dhrn. 2), Astrakhan (Jak. 8); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Nogay-Kurgan bei Tashkent (Osh.).

# Ischnonyctes Stål.

Ischnonyctes Stal En. Hem. 4, p. 94; Put. Synops. 1, p. 164; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 216.

#### 1720. barbarus Luc.

Emesa barbara Luc. Expl. Alg. Hem. p. 49, t. 1, f. 3; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 232; Ischnonyctes barbarus Stål En. Hem. 4, p. 96; Put. Synops. 1, p. 168.

Hispania, Algeria.

#### 1721, corsicensis Scott.

Emesa corsicensis Scott Ent. M. Mag. 10, p. 270; Ischnonyctes id. Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 283; Synops. 1, p. 167. Corsica.

#### 1722. marcidus UHL.

Emesa marcida Uhl. U. S. N. Mus. 19, p. 273; Ischnonyctes praedicator Kirk. Entom. 32, p. 78; Ischnonyctes marcidus Bergr. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1906, p. 321.

Japonia.

### Subf. Saicina.

Subf. Saicida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 41; subf. Saicina Stål Gen. Reduv. p. 44; En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 196; div. Saicaria Put. Synops. 1, p. 168; sbf. Saicidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 78.

# Polytoxus Spin.

Polytoxus Spin. Insett. arthrod. p. 47; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 217; Acanthothorax Costa Eserc. acad. d. aspir. Natur. 1840, p. 137; Mls. R. Reduv. p. 27; Stål Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 91; Put. Synops. 1, p. 169; Costiella Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 241; Leptomera Montrouz. Ann. S. Linn. Lyon, 1864, p. 238.

### 1723. sanguiueus Costa.

Acanthothorax sanguineus Costa Eserc. acad. d. aspir. Natur. 1840, p. 147; Mls. R. Reduv. p. 28; Stål En. Hem. 4, p. 91; Put. Synops. 1, p. 169.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Algeria.

#### 1724. siculus Costa.

Acanthothorax siculus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 302, t. 6, f. 9; Mls. R. Réduv. p. 30; Stål En. Hem. 4, p. 91. Sicilia, Graecia.

# Subf. Tribelocephalina.

Subf. Tribelocephalida Stål Hem. afr. 3, p. 44; subf. Tribelocephalina Stål En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 197; sbf. Tribelocephalidae Leth. Sév. Cat. 3, p. 80.

# Opistoplatys Westw.

Opistoplatys Westw. Zool. Journ. (5), 20 (1834), p. 447; Stål Hem. afr. 3, p. 160; En. Hem. 4, p. 90; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 221; Decius Stål Freg. Eug. res. Ins. p. 263.

# 1725. sorex Horv.

Opistoplatys sorex Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 149. China media (delta fluv. Yangtsekiang).

# Subf. Stenopodina.

Subf. Stenopodida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 44; subf. Stenopodina Stål Gen. Reduv. p. 44; En. Hem. 4, p. 44; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 197; div. Stenopodaria Reut. Sk. Red. p. 64; Put. Synops. 1, p. 168; sbf. Stenopodidae Leth. Sév. Cat. 3, p. 81.

# Pygolampis GERM.

Pygolampis Germ. Faun. Eur. 8, 22; Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 150; Del. Sc. B. H. p. 538; Mls. R. Reduv. p. 32; Stål Gen. Reduv. p. 47; En. Hem. 4, p. 84; Put. Synops. 1, p. 170; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 222; Ochetopus Hhn. W. I. 1, p. 176.

#### 1726. bidentata GOEZE.

Cimex bidentatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 243; Cimex bifur-

catus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2181; Gerris pallipes Fab. Spec. Ins. 2, p. 376; Acanthia denticulata Rossi Faun. etr. 2, p. 225; Emesa denticollis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 161; Reduvius rusticus Pnz. Schäff. Icon. p. 17; Cimex leviathan Tigny Hist. nat. Ins. 4, p. 272; Ochetopus spinicollis Hhn. W. I. 1, p. 1, p. 177, f. 92; Pygolampis pallipes H. S. W. I. 8, p. 92, f. 800; Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 379; En. Hem. 4, p. 85; Pygolampis bifurcata Germ. Faun. eur. 8, 22; Fieb. Eur. Hem. p. 151; Del. Sc. B. H. p. 589, t. 18, f. 4; Reut. Sk. Red. p. 64; Pygolampis bidentata Mls. R. Réd. p. 32; Saund. Synops. 3, p. 624; Put. Synops. 1, p. 170; Reut. Ent. Tidsk. 1884, p. 176; Rev. Syn. nº 328; Saund. Hem. Het. Br. p. 161, t. 14, f. 10

Suecia, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Graecia, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Nyland (Reut. 42), Karislojo; Petrozavodsk (J. S. 16), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh.), Kremenets (Patsh. 1), Astrakhan (Jak. 2); Derbent (Horv. 60); Turkestan in Niederungen, Semiretshye (Osh. 7): Andidjan, Margelan, Sretenskoye im Kr. Khodjent, Tashkent, Djartî-kum im Kr. Perovsk, Kuldja (Osh.); Tobolsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Vladivostok (Horv. 25).

var. obscuripes  ${
m Rev}.$ 

 $Pygolampis\ bidentata\ var.\ obscuripes\ Rev.\ d'Ent.\ 1888, p.\ 194.$ 

Gallia, Italia.

### 1727. cognata Horv.

Pygolampis cognata Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 367. Ussuri; Japonia (Yesso).

Ussuri-Gebiet: Vladivostok (Horv. 63),

### 1728. prolixa STÅL.

Pygolampis prolixa Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 379; En. Hem. 4, p. 85.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Stål 9); Derbent (Jak. 17).

### 1729. acanthopus Kolen.

Pygolampis bifurcata Kolen. Melet. sp. 254; Pygolampis acanthopus Kolen. ibidem (nota); Stål En. Hem. 4, p. 85.

Transcaucasia.

Transkaukasien (Klt. 1).

Anmerkung. Herr Kolenati hat in seinem Werke (Melet. ent. in Bull. S. N. M. 1856, 2, p. 469) Pygolampis spinosissima aus den Kaukasusländern (Elisavetpol und Karabag) beschrieben. Diese Art gehört aber zur Gattung Pnirontis (Stål En. Hem. 2, p. 121), die bloss Repräsentanten in Amerika hat. Deswegen ist es sehr wahrscheinlich, dass bei Kolenati, ein Versehen vorliegt, und dass P. spinosissima gar nicht zur paläarktischen Fauna gehört.

# Sastrapada Am. S.

Sastrapada Am. S. Hem. p. 388; Stål Hem. afr. 3, p. 152; Gen. Reduv. p. 47; En. Hem. 4, p. 84; Mls. R. Reduv. p. 35; Put. Synops. 1, p. 170; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 224; Harpagochares Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 258; ibidem 1859, p. 380; Hem. afr. 3, p. 151; Ctenocnemis Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 150.

### 1730. baerensprungi Stål.

Harpagochares Baerensprungi Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 381; Sastrapada femorata Costa Cimic. cent. Addit. p. 12, t. 2, f. 2; Sastrapada incerta Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 968; Stål Hem. afr. 3, p. 151; Stål En. Hem. 4, p. 86; Ctenochemis flavescens Fieb. Eur. Hem. p. 150; Sastrapada flavescens Mls. R. Reduv. p. 35; Sastrapada Baerensprungi Stål En. Hem. 4, p. 86; Put. Synops. 1, p. 171; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 224, f. 158.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Tunisia, Marocco, Algeria, Palaestina, Graecia. Regiones orientalis (Ceylon, archip. Malayanus), aethiopica (Madagascar et Bourbon) et australica (Timor?).

### 1731. subaptera GARB.

Oncocephalus subapterus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 196; Sastrapada id. Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 223.

Italia.

## Staccia Stål.

Staccia Stål Hem. afr. 3, p. 150; En. Hem. 4, p. 84; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 225.

### 1732. javanica Reut.

Staccia javanica Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 165. China (Nanking). Regio orientalis (Java, Borneo, Cochinchina).

# Oncocephalus Klug.

Reduvius subg. Oncocephalus Klug Symb. phys. dec. 2; Oncocephalus Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 151; Mls. R. Réduv. p. 37; Stål Hem. afr. 3, p. 155; Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 84; Put. Synops. 1, p. 170; Reut. Oncoc. p. 3; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 227; Baebius Stål Hem. afr. 3, p. 154; Spilalonius Stål En. Hem. 2, p. 123.

### 1733. gularis REUT.

Oncocephalus gularis Reut. Oncoc. p. 6 et 20, f. 7. Lusitania.

### var. marginicollis Horv.

Oncocephalus gularis var. marginicollis Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 69.

Hispania.

## 1734. acutangulus ${ m Reut.}$

Oncocephalus acutangulus Reut. Oncoc. p. 7 et 25, f. 12; Put. Enum. Hem. Tun. p. 5.

Tanger, Algeria, Tunisia, Syria.

### 1735. vosseleri Reut.

Oncocephalus vosseleri Reut. Finsk. Vet. Soc. Forh. 42, p. 247.

Algeria.

### 1736. jakovlevi Bergr.

Oncocephalus Jakowleffi Bergr. Rev. d'Ent. 1890, p. 56.

Transcaucasia.

Ordubat (Bergr. 3).

## 1737. pugnax Horv.

Oncocephalus pugnax Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 69. Syria.

### 1738. plumicornis GERM.

Reduvius plumicornis Germ. Faun. Eur. 5, 24; Oncocephalus id. Stål En. Hem. 4, p. 88; Reut. Oncoc. p. 7 et 27, f. 13.

Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Krim (Germ. l. c.), Alushta (Jak. 66); Sarepta (Reut. 39); G. Transkaspien: Land der Tekke (Horv. 24), Turkestan (Reut. 39): Kokand, Djizak, Tashkent, Tar-tugay und Djartî-kum im Kr. Perovsk, Kuldja (Osh.).

#### 1739, simillimus REUT.

Oncocephalus simillimus Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 201.

Amur.

Khabarovsk (Reut. 75).

### 1740. brevipennis REUT.

Oncocephalus brevipennis Reut. Oncoc. p. 7 et 27, f. 14. Andalusia.

### 1741. biguttula Horv.

Oncocephalus biguttula Horv. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 476.

Asia Minor.

### 1742. pilicornis H. S. REUT.

?Myodocha pilicornis H. S. Nomencl. p. 62; Oncocephalus squalidus H. S. (nec Rossi) W. I. S, p. 93, f. 861, 862; Oncocephalus notatus Fieb. (nec Klug.) Eur. Hem. p. 152; Mls. R. Reduv.

p. 39; Put. Synops. 1, p. 171; Oncocephalus pilicornis Reut. Oncoc. p. 7 et 31, f. 15.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Graecia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus; Japonia (Kiusiu). Regio aethiopica: Sudan.

Sarepta, Transkaukasien: Derbent (Jak. 9), Anitino (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

### 1743. obsoletus KLUG.

Reduvius obsoletus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 2; Oncoce-phalus id. Stål Hem. afr. 3, p. 156; En. Hem. 4, p. 88; Reut. Oncoc. p. 9 et 49, f. 32.

Algeria, Aegyptus, Nubia.

### 1744. putoni REUT.

Oncocephalus notatus Stål (nec Klug) En. Hem. 4, p. 88; Oncocephalus Putoni Reut. Oncoc. p. 10 et 50, f. 33; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 497.

Algeria, Tunisia.

### 1745. ocularis Horv.

Oncocephalus ocularis Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 71. Syria.

### 1746. curtipennis Reut.

Oncocephalus curtipennis Reut. Oncoc. p. 10 et 51; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 309.

Algeria, Tunisia.

## var. pallidus Pur.

Oncocephalus curtipennis var. pallidus Put. Enum. Hém. Tun. p. 6.

Tunisia.

### 1747. thoracicus FIEB.

Oncocephalus thoracicus Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 152; Reut. Oncoc. p. 10 et 52.

Turcia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus. Astrakhan (Jak. 4), Derbent (Jak. 17).

#### 1748. paulinoi Put.

Oncocephalus Paulinoi Pur. Rev. d'Ent. 1884, p. 144. Lusitania, Hispania,

# 1749. brachymerus Reut.

Oncocephalus brachymerus Reut. Oncoc. p. 10 et 58, f. 38.

Cyprus; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Reut. 39), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Land der Tekke (Horv. 24), Turkestan: Kizil-kum (Reut. 39).

### 1750. squalidus ${ m Rossi}$ .

Reduvius squalidus Rossi Faun. etr. 2, p. 258; Oncocephalus griseus Spin. Essai p. 102; Reduvius comatus Kolen. Melet. sp. 244; Oncocephalus impictipennis Stål Hem. afr. 3, p. 156; Oncocephalus squalidus Fieb. Eur. Hem. p. 152; Mls. R. Reduv. p. 37; Stål En. Hem. 4, p. 88; Put. Synops. 1, p. 172; Reut. Oncoc. p. 11 et 60, f. 40; Rev. Syn. nº 329.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Sardinia, Italia, Sicilia, Marocco, Algeria, Tunisia, Nubia, Asia Minor, Bulgaria; Rossia meridionalis, Caucasus; Japonia?

Orenburg (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krim: Alushta, Feodosia (Jak. 66); Karabag (Klt. 1), Derbent, Kurgulutshay (Jak. 17).

### 1751. fuscipes REUT.

Oncocephalus fuscipes Reut. Oncoc. p. 11 et 66, f. 43. Tanger.

## 1752. impictipes JAK.

Oncocephalus impictipes Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 127. Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

#### 1753. fasciatus REUT.

Oncocephalus fasciatus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 249.

Sahara.

### 1754. vaulogeri Mont.

Oncocephalus Vaulogeri Mont. Rev. d'Ent. 1892, p. 272. Algeria

### 1755. aspericollis ${ m Reut.}$

Oncocephalus thoracicus Fieb. (prt.) p. 152; Oncocephalus aspericollis Reut. Oncoc. p. 11 et 67, f. 47.
Syria.

#### 1756. fokkeri Horv.

Oncocephalus Fokkeri Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 327. Algeria.

### 1757. arcticeps Noual.

Oncocephalus articeps Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 173. Asia Minor, Syria.

## 1758. notatus KLUG.

Reduvius notatus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 1; Oncocephalus id. Reut. Oncoc. p. 11 et 68, f. 45; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 227, f. 161.

Caucasus, Arabia deserta, Japonia. Regio orientalis (Kashmir, praes. Bombay).

Kaukasus: Derbent, Anitino, Kulp, Gagrî (Horv. 60).

### 1759. plumipes Put.

Oncocephalus plumipes Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 146. Algeria.

# Stirogaster Jak.

Stirogaster Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 72.

### 1760. fausti JAK.

Stirogaster Fausti Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 74, t. 2, f. 9; Hor. S. E. Ross. 27, p. 323.

Algeria; Turkestan. Regio orientalis (India orientalis).

G. Transkaspien (Horv. 24): Krasnovodsk (Jak. 9), Nukhur bei Askhabad (Jak. 26), G. Ferghana: Balîktshi, Margelan (Osh.).

#### 1761. herzi Jak.

Stirogaster Herzi Jan. Hor. S. E. Ross. 27, p. 323. Persia septentrionalis.

## Acanthodesma UHL.

Acanthodesma UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 271.

## 1762. perarmata UHL.

Acanthodesma perarmata UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 271. Japonia.

# Subf. Holoptilina.

Subf. Holoptilida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 44; subf. Holoptilina Stål En. Hem. 4, p. 3; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 197; subf. Holoptilidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 93.

# Holoptilus St. Frg. et Serv.

Holoptilus St. Frg. et Serv. Encycl. 10, p. 280; Stål Hem. afr. 3, p. 45; En. Hem. 4, p. 5; Dist. Fr. Br. Ind. 2, p. 199; Mont. Rev. d'Ent. 26, 1907, p. 124—128; Lasiocera Lap. Essai p. 47.

## 1763. oraniensis Pur.

Holoptilus oraniensis Put. Ann. S. E. Fr. 1885, p. CXIX; Mont. Rev. d'Ent. 26, 1907, p. 127.

Oran Algeriae.

## Ptilocerus Gray.

Ptilocerus Gray Zool. misc. p. 34; Stål En. Hem. 4, p. 5; Maotys Am. S. Hém. p. 318.

#### 1764. immitis UHL.

Philocerus immitis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 269. Japonia.

# Putoniola Bergr.

Putoniella Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 102; Putoniola Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 186.

## 1765. vaulogeri Mont.

Putoniella Vaulogeri Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 103. Tunisia.

# Dasycnemus Bergr.

Dasycnemus Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 186.

## 1766. sahlbergi BERGR.

Dasycnemus Sahlbergi Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 187. Aegyptus.

## Subf. Reduviina.

Subf. Acanthaspidida Stål Hem. afr. 3, p. 44; subf. Acanthaspidina Stål Gen. Reduv. p. 43; En. Hem. 4, p. 4; Reut. Sk. Reduv. p. 63; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 243; div. Reduviaria Put. (prt.) Synops. 1, p. 168; subf. Reduviina Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 157; sbf. Acanthaspidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 95.

# Acanthaspis Am. S.

Acanthaspis Am. S. Hem. p. 336; Stål Hem. afr. 3, p. 126; En. Hem. 4, p. 65; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 257; Mardania Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 189.

#### 1767, cincticrus STAL.

Acanthaspis cincticrus Stal Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 188; En. Hem. 4, p. 74; Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 157; Dist. Fn. Br. Ind, 2, p. 270.

China (Pekin, Shantung), Japonia. Regio orientalis (Burma, Assam).

#### 1768. tenebrosa STÅL.

Acanthaspis tenebrosa Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 51; En. Hem. 4. p. 76.

China septentrionalis.

#### 1769. humeralis Scott.

Acanthaspis humeralis Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 444.

Japonia.

# Holotrichius Burm.

Holotrichius Burm. Handb. 2, p. 247; Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 156; Stål Gen. Reduv. p. 46; En. Hem. 4, p. 66; Put. Synops. 1, p. 173; Reut. Holotr. p. 3; Oreada Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1868, p. 292; Réduv. p. 49; ¿Lochus Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 139.

## 1770. spinicollis ${ m Reut.}$

Holotrichius spinicollis Reur. Holotr. p. 4 et 8, t. 1, ff. 1 et 2.

Turcia, Graecia.

## 1771. tenebrosus BURM.

Holotrichius tenebrosus Burm. Handb. 2, p. 248; Fieb. Eur. Hem. p. 156 et 387; Stål En. Hem. 4, p. 77; Reut. Holotr. p. 5 et 10, t. 1, ff. 3 et 4; ?Reduvius Laporteinus Brullé Exp. Morée 2, p. 79, t. 31, f. 5; ?Holotrichius Laportei Fieb. Eur. Hem. p. 156.

Graecia, Rhodus, Gallia.

#### 1772. ochraceus Reut.

Holotrichius ochraceus Reut. Holotr. p. 5 et 12, t. 1, f. 5. Syria.

#### 1773. denudatus Costa.

Holotrichius denudatus Costa (Q) Ann. S. E. Fr. 1841, p. 281, t. 6, f. 1; Reut. Holotr. p. 5 et 13, t. 1, ff. 6 et 7; Holotrichius Cyrilli Costa (3) Ann. S. E. Fr. 1841, p. 283, t. 6, f. 2; Put. Synops. 1, p. 174; Holotrichius maurus Fieb. Eur. Hem. p. 156 et 387.

Italia, Sicilia, Graecia, Hungaria; Rossia meridionalis. Süd-Russland (Fieb. 9).

## 1774. obtusangulus STÅL.

Holotrichius obtusangulus Stål En. Hem. 4, p. 77; Reut. Holotr. p. 5 et 15, t. 1, ff. 8 et 9; Reduvius variegatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 12.

Graecia, Tunisia.

var. tauricus Reut.

Holotrichius obtusangulus var. tauricus Reut. Holotr. p. 17. Tauria.

Krîm (Reut. 98).

## var. brachymerus Reut.

Holotrichius maurus var.  $\beta.$  Fieb. Eur. Hem. p. 156; Holotrichius obtusangulus var. brachymerus Reut. Holotr. p. 17.

Graecia.

## 1775. tibialis ${ m Reut.}$

Holotrichius tibialis Reut. Holotr. p. 6 et 19, t. 2, f. 16. Suakim Nubiae.

## 1776. apterus Jak.

Holotrichius apterus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 163; Reut. Holotr. p. 6 et 20, t. 2, ff. 14 et 15.

Syria, Persia septentrionalis; Transcaucasia.

Derbent (Jak. 17), Baku (Reut. 98), Araxes-Thal, Elisavetpol (Reut. 98), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Eilyar, Aresh, Kulp (Horv. 60).

#### 1777, albicans REUT.

Holotrichius albicans Reur. Holotr. p. 6 et 22.

Turcomania.

Turkmenien (Reut. 98).

#### 1778. laevigatus REUT.

Holotrichius laevigatus Reut. Holotr. p. 7 et 23, t. 1, f. 11. Aegyptus.

#### 1779. henoni Put.

Holotrichius Henoni Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 27. Suez, Tunisia.

## . 1780. grimmi JAK.

Holotrichius Grimmi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 162. Caucasus, Turcomania. Baku, Ashref (Jak. 17), Turkmenien (Reut. 98).

## 1781. luctuosus MLS. ET MAYET.

Oreada luctuosa Mls. et Mayet Ann. S. Linn. Lyon 1868, p. 293; Oreada denudata Mls. R. Réduv. p. 50; Holotrichius luctuosus Put. Synops. 1, p. 175; Reut. Holotr. p. 7, 25 et 38, t. 2, f. 20.

Gallia meridionalis.

var. nigricans Reut.

Holotrichius luctuosus var. nigricans Reut. Holotr. p. 26. Algeria.

var. fuscescens REUT.

Holotrichius luctuosus var. fuscescens Reut. Holotr. p. 27. Algeria, Tunisia.

## var. pallescens Reut.

Holotrichius luctuosus var. pallescens Reut. Holotr. p. 27. Syria.

## 1782. bergrothi ${\it Reut.}$

Holotrichius tenebrosus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 80, t. 1, f. 3b; Holotrichius Bergrothi Reut. Holotr. p. 7 et 27, t. 2, f. 17.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Bogdo (Jak. 4), Sarepta (Reut. 98); Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.), Germab, Sukhudli in der Pr. Transkaspien (Saro!).

#### 1783. rotundatus STAL.

Holotrichius rotundatus Stal En. Hem. 4, p. 77; Reut. Holotr. p. 8 et 29, t. 2, f. 13.

Syria; Caucasus, Turkestan.

Baku (Reut. 98), Erivan (Horv. 38); Khodjent (Osh.).

#### 1784. sibiricus Reut.

Holotrichius sibiricus Reut. Holotr. p. 8 et 30, t. 2, ff. 18 et 19.

Sibiria, Dzungaria.

Sibirien, Tarbagatay (Reut. 98).

## 1785. bicostulatus JAK.

Holotrichius bicostulatus Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 69.

Turkestan.

Oberes Zeravshan-Thal zwischen Yori und Dashtî-kazî (Jak. 44).

## 1786. fedtschenkoi $\mathrm{Reut}$ .

Holotrichius Fedtschenkoi Reut. Holotr. p. 8 et 32, t. 2, f. 21 et 22.

Turkestan.

Sangi-Djuman, Pendjakent im Kreise Samarkand (Reut. 98).

#### 1787, moestus Reut.

Holotrichius moestus Reut. Holotr. p. 8 et 34, t. 2, ff. 23 et 24.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 98).

#### 1788. tristis JAK.

Holotrichius tristis Јак. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 79, t. 2, f. 3a; Reut. Holotr. p. 35.

Turcomania.

Mangishlak (Jak. 9), Pr. Transkaspien (Horv. 24).

#### 1789. ?squalidus Dgl. Sc.

Lochus squalidus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 138; Stål En. Hem. 4, p. 97; Holotrichius? id. Reut. Holotr. p. 38. Palaestina.

# Holotrichiopsis JAK.

Holotrichiopsis Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 101.

## 1790. ursinus JAK.

Holotrichiopsis ursinus Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 102. China (Kansu).

## Pasira STÅL.

Pasira Stål Ofv. V. A. Förh. 1859, p. 190; Hem. afr. 3, p. 122; Gen. Reduv. p. 46; En. Hem. 4, p. 65; Mls. R. Reduv. p. 61; Put. Synops. 1, p. 173; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 254; Aphleps Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 243.

## 1791. basiptera Stål.

Pasira basiptera Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 190; Mls. R. Reduv. p. 61; Put. Synops. 1, p. 173; Aphleps dimidiata Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 244, t. 5, f. 1; Pasira dimidiata Stål En. Hem. 4, p. 76; Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 29 (f. br.).

Hispania, Lusitania, Canaria, Teneriffa, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Cyprus, Syria, Graecia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim; Kaukasus: Tshaykent, Kurgulutshay (Jak. 17), Akstafa, Erivan (Horv. 38), Kodi-See (Horv. 4); Askhabad (Jak. 26), Herirud (Brancs. 1), Merv, Bayram-Ali, Germab, Geok-tepe, Tshinaz (Osh.).

var. mystica Horv.

Pasira basiptera var. mystica Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 308.

Transcaucasia.

G. Elisavetpol: Aresh (Horv. 89).

## Reduvius FABR.

Reduvius Fabr. (prt.) S. R. p. 266; Lam. Syst. p. 294; Burm. Handb. 2, p. 234; Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 155; Mls. R. Réduv. p. 43; Put. Synops. 1, p. 173; Reut. Mon. Reduv. p. 3; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 250; Opsicoetus Klug Symb. phys. 2; Stål Hem. afr. 3, p. 138; Gen. Red. p. 46; En. Hem. 4, p. 66; Reut. Sk. Red. p. 63; Oplistopus Jak. Tp. P. 9. 06m. 8, p. 78.

## 1792. fedtschenkianus Osn.

Opsicoetus Fedtschenkianus ОSH. ИЗВ. Общ. Л. Е. А. ЭТН. S, № 1, p. 206; Јак. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; Reut. Mon. Reduv. p. 4.

Persia septentrionalis; Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Bukhara (Wilkins!), Samarkand (Osh. 2), Khodjent, Margelan, Balîktshi (Kushakevitsh!), Tashkent (Osh!). Bakharden, Krasnovodsk (Sumakov!).

var. fuscescens Reut.

Reduvius Fedtschenkianus var. fuscescens Reut. Mon. Reduv. p. 4.

Bagdad.

#### 1793. fasciatus Reut.

Reduvius fasciatus Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 159; Mon. Reduv. p. 5.

China (Pekin).

## 1794. personatus L.

Cimex personatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; Cimex ater Poda Ins. Gr. p. 57; Cimex quisquilius Deg. Mém. 3, p. 282, t. 15, f. 7; Cimex annulata Harr. Exp. Engl. Ins. p. 89, t. 26, f. 5; Cimex villosus Thunb. Diss. ent. nov. ins. 2, p. 35; Reduvius personatus Wlff. Wanz. f. 76; Hhn. W. I. 2, p. 17, f. 125; Flor R. L. 1, p. 679; Kolen. Melet. sp. 243; Fieb. Eur. Hem. p. 155; Dgl. Sc. B. H. p. 542, t. 18, f. 3; Saund. Synops. 3, p. 624; Mls. R. Reduv. p. 44; Put. Synops. 1, p. 175; Reut. Rev. Syn. no 326; Saund. Hem. Het. Br. p. 162, t. 15, f. 1; Reut. Mon. Reduv. p. 7; Opsicoetus id. Stål Hem. Fabr. 1, p, 125; En. Hem. 4, p. 77; Reut. Sk. Red. p. 63; Ent. Tidsk. 1884, p. 177; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; Prov. Hém. Can. p. 185; Reduvius pungens Lec. Proc. Acad. Nat. Scienc. Philad. 7, p. 404; Reduvius albosignatus Prov. Natur. Canad. 4, p. 105.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Asia Minor, Tunisia, Algeria, Marocco, Madeira, ins. Canarienses; Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regiones nearctica (Canada, New-York, Philadelphia, Indiana) et australica (Australia, Tasmania).

Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Dw. 1), Vilna, Volînien, Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Eupatoria, Sudak (Jak. 66), Yalta (Jak. 9); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Nukha (Jak. 17), Tiflis, Helenendorf (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Borjom, Aresh (Horv. 60).

## 1795. villosus FABR.

Reduvius villosus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 194; S. R. p. 267; Coqu. Illustr. 3, p. 94, t. 21, f. 9; Reut. Rev. Syn. nº 327; Mon. Reduv. p. 7; Opsicoetus id. Stål Hem. Fabr. 1, p. 124; En. Hem. 4, p. 77.

Algeria, Tunisia, Hispania.

## 1796. nigricans KLUG.

Opsicoetus nigricans Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 6; Stål Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 77; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 9.

Aegyptus, Arabia deserta.

#### 1797, carinatus REUT.

Reduvius carinatus Reur. Mon. Reduv. p. 11. Algeria.

#### var. fenestratus Reut.

Reduvius carinatus v. fenestratus Reut. Mon. Reduv. p. 11. Oran Algeriae.

#### var. discoidalis Reut.

 $Reduvius\ carinatus\ v.\ discoidalis\ Reut.\ Mon.\ Reduv.\ p.\ 11.$  Algeria.

## 1798. mayeti Рит.

Reduvius Mayeti Pur. Enum. Hém. Tun. p. 23; Reur. Mon. Reduv. p. 13.

Tunisia, Algeria.

## 1799. annulipes ${ m Reut.}$

Opsicoetus annulipes Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 14.
Tanger.

## 1800. nebulosus Klug.

Opsicoetus nebulosus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 5; Stål En. Hem. 4, p. 78; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 17.

Arabia deserta, Aegyptus.

## var. dubius Reut.

Reduvius nebulosus v. dubius Reut. Mon. Reduv. p. 17. Aegyptus.

#### 1801. dosalis STAL.

Reduvius dorsalis Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 188; Reut. Mon. Reduv. p. 21; Opsicoetus id. Stål Hem. afr. 3, p. 140; Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78.

Aegyptus, Nubia.

## 1802. pallipes Klug.

Opsicoetus pallipes Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 3; Stål Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; Reduvius thoracicus Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 188; Reduvius testaceus Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 156; Reduvius pallipes Reut. Mon. Reduv. p. 22.

Graecia, Rhodus, Cyprus, Aegyptus, Arabia, Syria, Asia Minor, Kurdistan, Persia, Beludshistan; Turkestan.

Balîktshi, Adidjan, Osh (Osh.).

#### 1803. inermis JAKOVL.

Opsicoetus inermis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 89; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 23.

Persia; Caucasus.

Ordubat (Jak. 27), Araxes-Thal (Reut. 103).

## 1804. autrani REUT.

Reduvius Autrani Reut. Mon. Reduv. p. 24. Syria.

## 1805. putoni REUT.

Reduvius Putoni Reur. Mon. Reduv. p. 24. Algeria.

## 1806. tabidus KLUG.

Opsicoetus tabidus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 4; Stål Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 26.

Algeria, Tunisia; Turcomania.

G. Transkaspien: Adam-ilan, Sarî-Yazi (Horv. 61).

## 1807. jakovlevi REUT.

Reduvius Jakovleffi Reur. Mon. Reduy. p. 27. Syria, Cyprus.

#### 1808. komarovi JAK.

Opsicoetus Komarovi Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 125; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 27.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

## 1809. christophi JAK.

Oplistopus Christophi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 79, t. 2, f. 14; Opsicoetus id. Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, р. 87; Рит. Rév. d'Ent. 1890, р. 234; Reduvius id. Reur. Mon. Reduv. p. 28.

Turcomania, Turkestan.

Krasnovodsk (Jak. 9), Askhabad (Jak. 26), Adam-Ilan, Sarî-Yazî, Gebiet der Tekke (Horv. 24), Heri-rud, Annau (Brancs. 1), Kushka, Repetek (Osh.), Turkestan (Reut. 103), Khodjent, Kokand, Divana-Kishlak (Osh.).

## 1810. ciliatus Jak.

Reduvius ciliatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 165; Reut. Mon. Reduv. p. 29; Opsicoetus id. Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 87.

Syria, Persia; Caucasus.

Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Aresh (Horv. 60).

## 1811. testaceus H. S.

Holotrichius testaceus H. S. W. I. S, p. 39, f. 812; Reduvius pallidus Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 188; Opsicoetus testaceus Stål Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 89; Reduvius id. Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 156; Reut. Mon. Reduv. p. 30.

Graecia? Aegyptus, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4); Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Igdîr (Fl. 1), Derbent (Jak. 9), Kazbek, G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Eilyar, Aresh (Horv. 60).

## 1812. disciger Horv.

Reduvius disciger Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 328.

Persia septentrionalis; Turcomania, Turkestan.

Transkaspi Provinz: Askhabad, Kopetdag, Herirud (Brancs. 1); Samarkand (Horv. 45), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7 als testaceus H. S.), G. Samarkand, Fergana, Sîr-Darya, Bukhara, Kuldja in Niederungen (Osh.).

#### var. infuscatus Horv.

Reduvius disciger var. infuscatus Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 328.

Turcomania.

G. Transkaspien (Horv. 61).

#### 1813. semenovi JAK.

Reduvius (Opsicoctus) Semenovi Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 194.

Turkestan.

Tshardjuy am Amu-Darya (Jak. 51).

## 1814. tenuicornis Jak.

Opsicoetus tenuicornis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 338; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 31.

Turkestan.

G. Transcaspien (Jak. 34), Repetek (Saro!), Semiretshye: Djilik (Horv. 75).

## 1815. elegans JAK.

Opsicoetus elegans Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 126; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 87; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 31. Turcomania.

Askhabad (Jak. 26), Repetek (Osh.).

## 1816, armipes Reut.

Reduvius armipes Reur. Mon. Reduv. p. 32. Aegyptus.

#### 1817. minutus REUT.

Opsicoetus minutus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; Reduvius id. Reut. Mon. Reduv. p. 34.

Sicilia, Aegyptus, Tunisia.

#### 1818. festae Gigilo-Tos.

Reduvius Festae Giglio-Tos Boll. Mus. Zool. Torino 9 (1894), p. 8.

Syria.

## Velitra Stål.

Velitra Stål Hem. afr. 3, p. 122; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 694; En. Hem. 4, p. 64; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 275.

# 1819. xantusi Horv.

Velitra xantusi Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 149, t. 7, f. 6; Velitra xanti Leth. et Sev. Cat. 3, p. 113.

China (prov. Tshekiang).

## Subf. Piratina.

Subf. Piratida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 41; subf. Piratina Stål Gen. Reduv. p. 43; En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 290; div. Reduviaria Put. (prt.) Synops. 1, p. 168; subf. Piratidae Leth. Sev. 3, p. 120.

## Phalantus Stål.

Phalantus Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 57; Hem. afr. 3, p. 113; En. Hem. 4, p. 56; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 290.

## 1820. geniculatus STAL.

Phalantus geniculatus Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 57; En. Hem. 4, p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 291.

Japonia. Regio orientalis (Hongkong, Burma).

## Ectomocoris Mayr.

Reduvius subg. Eumerus Klug Symb. phys. 2; Pirates Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 42 et 156; Rasahus Am. S. Hem. p. 325; Ectomocoris Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 438; Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 251; Gen. Reduv. p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 291; Callisphodrus, Macrosandalus et Sphodrocoris Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 251; Eumerus Stål En. Hem. 4, p. 56.

#### 1821, ululans Rossi.

Reduvius ululans Rossi Faun. etr. p. 256, t. 7, f. 5; Wolff Wanz. f. 116; Pirates id. Fieb. Eur. Hem. p. 157; Eumerus id. Stål En. Hem. 4, p. 61; Reut. Rev. Syn. nº 323.

Lusitania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Halbinsel Apsheron (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Kodi (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28a), Aresh (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien: Sarî-Yazi (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Herirud (Brancs. 1).

## 1822. melanogaster FIEB.

Pirates melanogaster Fieb. Eur. Hem. p. 387; Stal En. Hem. 4, p. 63.

Sicilia, Syria.

## 1823. quadrimaculatus Serv.

Pirates quadrimaculatus Serv. Ann. Sc. Nat. 1831, p. 217; Am. S. Hem. p. 324; Stål Hem. afr. 3, p. 118; Pirates triguttatus Erichs. Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 85; Pirates trifenestratus Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 38; Eumerus quadrimaculatus Stål En. Hem. 4, p. 62.

Caucasus. Regio aethiopica: Senegal, Caffraria.

Derbent (Horv. 25), Lenkoran (Reut. 77), Aresh (Horv. 60).

#### 1824. Juridus KLUG.

Reduvius luridus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 8; Stål En. Hem. 4, p. 61.

Nubia.

## 1825. posticus WALK.

Pirates posticus Walk. Cat. 7, p. 115; Eumerus flaviger Stäl En. Hem. 4, p. 61; Ectomocoris posticus Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 294.

Aegyptus. Regio orientalis (India septentrionalis).

## 1826. cordiger Stål.

Ectomocoris cordiger Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 256; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 295; Eumerus id. Stål En. Hem. 4, p. 62; Pirates adjunctus Walk. Cat. Het. 7, p. 114.

Littora sinus Persici. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

## 1827. atrox STÅL.

Pirates atrox Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 187; Peirates fuscicornis Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 408; Pirates diffinis Walk. Cat. 7, p. 120; Eumerus atrox Stål En. Hem. 4, p. 62; Pirates ypsilon Kirby Journ. Linn. Soc. Zool. 24 (1891), p. 113, f. 8; Pirates stigmativentris Kirby ibid. p. 112; Ectomocoris atrox Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 257; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 296.

China septentrionalis. Regio orientalis (insulae Philippinae et Malayanae, Indo-China, Indostan, Ceylon).

## Pirates Serv.

Peirates Serv. Ann. S. E. Fr. 1831, p. 215; Pirates Burm. (prt.) Handb. 2, p. 239; Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 42 et 156; Stål Gen. Reduv. 4, p. 57; Put. Synops. 1, p. 172; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 297.

# Subg. Pirates STAL.

Pirates Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 250; Pirates subg. Pirates Stål En. Hem. 4, p. 58.

## 1828. hybridus Scop.

Cimex hydridus Scop. Ent. carn. p. 131; Reduvius stridulus Wolff Wanz. f. 119; Reduvius bipunctatus Fab. S. R. p. 278; Pirates stridulus H. S. W. I. 3, p. 89, f. 313; Kolen. Melet. sp. 252; Fieb. Eur. Hem. p. 157; Pirates hybridus Mls. R. Reduv. p. 55; Put. Synops. 1, p. 173; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 93; Pirates ambiguus M. R. Reduv. p. 89; Pirates (Pirates) hybridus Stål En. Hem. 4, p. 58; Reut. Rev. Syn. nº 321.

Germania meridionalis, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Katshkarovka im G. Kherson (Patsh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Simferopol, Belbek, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Thal des Fl. Khram, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Askhabad (Jak. 26), Urmitan, Iskovat (Ahnger!), Tashkent (Osh.).

#### var. stridulus FABR.

Reduvius stridulus Fabr. S. R. p. 268; Pirates hybridus var. stridulus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 93.

Verisimiliter cum forma typica: Hispania.

## 1829. chiragra FAB.

Reduvius chiragra Fab. S. R. p. 278; Pirates fulvoguttatus H. S. W. I. 6, p. 105, f. 676; Pirates chiragra Fieb. Eur. Hem. p. 157; Mls. R. Reduv. p. 60; Stål Hem. Fabr. 1, p. 120; En. Hem. 4, p. 63; Reut. Rev. Syn. nº 322.

Hispania, Madeira, ins. Canarienses, Graecia.

# Subg. Cleptocoris STAL.

Cleptocoris Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 251; Pirates subg. Cleptocoris Stål En. Hem. 4, p. 58.

## 1830. strepitans RMB.

Pirates strepitans Rmb. Faun. And. p. 174; Luc. Expl. Alg. Hem. p. 51, t. 1, f. 6; Fieb. Eur. Hem. p. 157; Pirates niger H. S. Nomencl. p. 96; ?Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 123; Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 960; Pirates unicolor H. S. W. I. 3, p. 90, f. 314; Pirates coracinus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 197; Pirates lugubris Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 318; Hem. afr. 3, p. 118; Pirates (Cleptocoris) id. En. Hem. 4, p. 58; Pirates (Cleptocoris) strepitans Stål En. Hem. 4, p. 58.

Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Marocco, Madeira. Regio aethiopica: Nubia, Territorium lacus N'Gami, Madagascar.

#### var. rufipennis Luc.

Pirates rufipennis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 52, t. 1, f. 7; Mls. R. Reduv. p. 60.

Algeria.

## 1831. brachypterus HORV.

Pirates (Cleptocoris) brachypterus Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 148; Pirates concolor Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 213; Pirates (Cleptocoris) moestus Reut. Ad. cogn. Reduv. p. 43.

Amur et Ussuri Sibiriae; Japonia (Kiusiu).

Amurland (Reut. 38), Vladivostok (Jak. 18).

## 1832. lepturoïdes Wolff.

Reduvius lepturoïdes Wolff Wanz. f. 159; Pirates id. Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 262; Pirates (Cleptocoris) id. Stål En. Hem. 4, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 301.

Pekin Chinae. Regio orientalis: China australis, Java, Borneo. Burma, Ceylon, Bombay.

#### 1833. cinctiventris Horv.

Pirates (Cleptocoris) cinctiventris Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 148.

Japonia (Kiusiu).

# Subg. Spilodermus Stål.

Spilodermus Stål Hem. Fabr. 1, p. 122; Pirates subg. Spilodermus Stål En. Hem. 4, p. 58.

#### 1834, arcuatus Stål.

Spilodermus arcuatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 692; Pirates (Spilodermus) id. Stål En. Hem. 4, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 300; Pirates mutilloides Walk. Cat. Het. 7, p. 120.

Japonia. Regio orientalis: China australis, ins. Philippinae, Indo-China, Ceylon.

## 1835. quadrinotatus FABR.

Reduvius quadrinotatus Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 544; S. R. p. 277; Peirates biguttatus A. Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 407; Spilodermus quadrinotatus Stål. Hem. Fabr. 1, p. 122; Pirates (Spilodermus) id. Stål En. Hem. 4, p. 58; Pirates id. Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 300.

Japonia, China. Regio orientalis: Phillipinae, Sylhet, Tranquebar, Ceylon.

# Subg. Lestomerus Am. S.

Lestomerus An. S. Hem. p. 322; Stål Hem. afr. 3, p. 112 et 114; Pirates subg. Lestomerus Stål En. Hem. 4, p. 59.

## 1836. femoralis WALK.

Lestomerus femoralis Walk. Cat. 7, p. 92; Pirates (Lestomerus) cruciatus Horv. Termesz. Füzet. 3, (1879), p. 148, t. 7, f. 5; Pirates bicoloripes Bredd. Abh. Ges. Halle 24, (1901), p. 101; Pirates femoralis Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 299.

China septentrionalis et media. Regio orientalis (China meridionalis, archipelago Malayana, Celebes, Indo-China, Ceylon).

#### 1837. diversus WALK.

Lestomerus diversus Walk. Cat. 7, p. 93. China borealis.

## Sirthenea Spin.

Sirthenea Spin. Essai p. 100; Stål Öfv. V. A. Förh, 1866, p. 250; En. Hem. 4, p. 56; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 303.

## 1838, flavipes STAL.

Rasahus flavipes Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 187; Sirthenea id. Stål ibidem 1866, p. 252; Enum. Hem. 4, p. 57; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 303, f. 197; Rasahus Cumingi Dhrn. Stett. E. Zeit. 1860, p. 407; Pirates strigifer et P. basiger Walk. Cat. Het. 7, p. 116 et 117.

Japonia. Regio orientalis: China meridionalis, insulae Philippinae, Java, Borneo, Assam, Ceylon.

## Subf. Ectrichodiina.

Subg. Ectrichodiida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 41; subf. Ectrichodiina Stål En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 304; sbf. Ectrichodidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 131.

## Haematoloecha STÅL.

Haematoloecha Stål En. Hem. 4, p. 48.

## 1839, nigrorufa Stål.

Scadra nigrorufa Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 301; Haematoloecha id. Stål En. Hem. 4, p. 54; Reut. Ad cogn. Reduv. p. 40; Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, t. 20, f. 10; Ectrichotes nigriventris Fallou Naturaliste 1887, p. 413.

Japonia (Kiusiu), China.

## 1840. rubescens Dist.

Haematoloecha rubescens Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 442, t. 20, f. 11.

Japonia (Kiusiu).

## Scadra Stål.

Scadra Stål Öfv. V. Ak. Förh. 1859, p. 176 et 189; Hem. afr. 3, p. 101; En. Hem. 4, p. 48; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 308.

#### 1841, includens WALK.

Ectrychodia (Scadra) includens Walk. Catal. 8, p. 51. China septentrionalis. Regio orientalis (China australis).

#### 1842. rufithorax BREDD.

Scadra rufithorax Bredd. Zool. Anz. 26, (1903), p. 510. Japonia (Tsu-sima).

## Mendis Stål.

Mendis Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 180; Hem. afr. 3, p. 101; En. Hem. 4, p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 312.

## 1843. fuscipennis Stål.

Mendis fuscipennis Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 181; En. Hem. 4, p. 53; Reut. Ad cogn. Reduv. p. 37.

Pekin Chinae. Regio orientalis: Java.

## 1844. japonensis Scott.

Mendis japonensis Scott Ann. Mag. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 445.

Japonia.

## Labidocoris MAYR.

Labidocoris MAYR Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 440; STLL En. Hem. 4, p. 46; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 313.

## 1845. splendens DIST.

Labidocoris splendens Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 442, t. 20, f. 8; Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 155.

China (Pekin), Japonia (Nippon).

## 1846. insignis DIST.

Labidocoris insignis Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 442, t. 20, f. 9.

Japonia (Nippon).

# Ectrychotes Burm.

Loricerus Hhn. (prt.) W. I. 1, p. 32; Ectrychotes Burm. (prt.) Handb. 2, p. 237; Stål En. Hem. 4, p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 314; Larymna Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 183; Hem. afr. 3, p. 101.

#### 1847. andreae THUNB.

Cimex Andreae Thunb. Nov. ins. sp. 3, p. 56; Loricerus axillaris Costa Annuar. M. Z. Nap. 2, p. 79; Ectrychotes Andreae Stål En. Hem. 4, p. 51.

Japonia (Kiusiu).

## 1848. jakovlevi Horv.

Ectrychotes Jakowleffi Horv. Termesz. Füzet. 15, (1892), p. 135.

China occidentalis (Wain-Ssian).

## 1849. delibutus Dist.

Ectrychotes delibutus Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 441, t. 20, f. 12.

Japonia (Kiusiu).

## 1850. albipennis Guér.

Reduvius albipennis Guér. Voyag. d. l. Coquille. Ins. p. 179; Loricerus violaceus Hhn. W. I. 1, p. 32, f. 21; Larymna violacea Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1859, p. 183; Mayr Novar. Hem. p. 156; Ectrychotes id. Stål En. Hem. 4, p. 51.

Japonia. Regio orientalis: Jaya.

## 1851, crudelis FABR.

Reduvius crudelis Fabr. S. R. p. 269; Larymna id. Mayr

Novara Hem. p. 157; Stål Hem. Fabr. 1, p. 118; *Ectrychotes id*. Stål En. Hem. 4, p. 51; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 317.

China septentrionalis (sec. D. Walker). Regio orientalis (China australis, India, ins. Philippinae, Java); subregio austro-malayana (Celebes).

## 1852. haematogaster Burm.

Reduvius (Loricerus) haematogaster Burm. Nov. act. Leopold. 16, Suppl. p. 301, t. 41, f. 9; Ectrychotes id. Stål En. Hem. 4, p. 51.

Japonia. Regio orientalis (ins. Philippinae).

## Ectrichodia Lep. Serv.

Ectrichodia Lep. Serv. Enc. méth. 10, p. 279; Stål Hem. afr. 3, p. 101 et 103; Physorhynchus Am. et Serv. Hem. p. 342; Stål En. Hem. 4, p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 318; Loricerus Hhn. W. I. 1, t. 5, f. A—E; Glymmatophora Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 261.

## 1853, andersoni KIRBY.

Physorhynchus Andersoni Kirby Journ. Linn. Soc. 1895, p. 284.

Arabia.

## Vilius Stål.

Vilius Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 45; En. Hem. 4, p. 45; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 324.

## 1854. melanopterus Stål.

Vilius melanopterus Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 45; En. Hem. 4, p. 48; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 325, f. 210; Ectrichodia insignis Walk. Cat. Het. 8, p. 48; Ectrichodia limbifera Walk. Cat. Het. 8, p. 49; Mendis insignis Leth. Sev. Cat. 3, p. 137.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Assam, Burma, Tenasserim, peninsula Malayana).

# Subf. Harpactorina.

Subf. Reduviida et Hezida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; subf. Reduviida Stål Hem. afr. 3, p. 43; subf. Reduviina Stål Gen. Reduv. p. 43; En. Hem. 2, p. 66 et vol. 4, p. 3; Reut. Sk. Reduv. p. 60; div. Harpactoraria Put. Synops. 1, p. 168; subf. Harpactorina Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 149; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 329; sbf. Harpactoridae Leth. Sev. Cat. 3, p. 150.

# Rhaphidosoma Am. S.

Rhaphidosoma Am. S. Hem. p. 392; Stål Hem. afr. 3, p. 54 et 97; En. Hem. 4, p. 14; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 330.

#### 1855, tuberculatum DIST.

Rhaphidosoma tuberculatum Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 330. Belutshistan.

## 1856. inermiceps Horv.

Rhaphidosoma inermiceps Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 308.

Algeria.

# Paramphibolus Reut.

Paramphibolus Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 154.

## 1857. pusillus ${ m Reut.}$

Paramphibolus pusillus Reur. Rev. d'Ent. 1887, p. 154. Algeria, Aegyptus.

# Rhapactor Put.

Rhapactor Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 304.

## 1858. biparticeps Put.

Rhapactor biparticeps Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 305.

Tunisia.

# Amphibolus Klug.

Amphibolus Klug Symb. phys. 2, t. 19; Stål Hem. afr. 3, p. 75; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 13.

#### 1859, venator KLUG.

Reduvius (Amphibolus) venator Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 10; Amphibolus id. Stål Hem. afr. 3, p. 75; En. Hem. 4, p. 41.

Algeria, Aegyptus, Syria.

#### 1860. beduinus Put.

Amphibolus beduinus Put. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. LXVI. Algeria, Tunisia.

#### 1861. kerimi Reut.

Amphibolus Kerimii Reut. Ann. M. S. N. Gen. 1884, p. 492. Tunisia.

## 1862. leucopterus Horv.

Coranus leucopterus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 225; Amphibolus id. Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250.
Syria.

## Callistodema Reut.

Callidema Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 264; Callistodema Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250.

## 1863. fasciatum Kolen.

Rhinocoris cruentus var. fasciatus Kolen. Melet. sp. 249; Callidema lygaeiformis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 266, t. 1, f. 5; Callidema fasciata Jak. Tp. P. 9. Общ. 12, p. 160.

Graecia, Asia Minor, Armenia; Caucasus, Turkestan.

Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Kurgulutshay, Lagodekhi (Jak. 17), Ordubat, Igdîr (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Turkestan (Jak. 33).

# Harpactor LAP.

Reduvius Fab. (prt.) S. R. p. 266; Stâl (prt.) Hem. afr. 3, p. 75; Stâl Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 13; Rett. Sk. Reduv. p. 60; Harpactor Lap. (prt.) Essai p. 8; Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 42 et 152; Mls. R. (prt.) Reduv. p. 6; Put. (prt.) Synops. 1, p. 176; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 332; Rhynocoris Hhn. W. I. 2, p. 20; Rhinocoris, Dinocleptes. Reduvius et Agrioclopius Stâl Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 284 et 285; Aprepolestes Stâl Hem. Fabr. 1, p. 111; Reduvius subgg. Chirillus, Lamphrius, Harpiscus et Oncauchenius Stâl En. Hem. 4, p. 38, 39 et 40.

## 1864. bipustulatus FIEB.

Harpactor bipustulatus Fieb. Eur. Hem. p. 153; Harpactor signiceps Walk. Zool. 1870, p. 2380; Reduvius (Chirillus) bipustulatus Stål En. Hem. 4, p. 38.

Graecia, Cyprus, Sinai.

#### 1865. mendicus Stål.

Reduvius mendicus Stal Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 286; Reduvius (Lamphrius) id. Stal En. Hem. 4, p. 39.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Indo-China, Malacca).

## 1866. reuteri DIST.

Reduvius (Harpiscus) Reuteri Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1879, p. 125; Sc. res. 2 Yark. Mis. Rhynch. p. 11, f. 9; Harpactor id. Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 335.

Baltistan, Kashmir. Regio orientalis (Sylhet).

## 1867. kolenatii REUT.

Rhinocoris morio Kolen. Melet. sp. 246, t. 3, f. 3 (nec Germ.); Harpactor id. Fieb. Eur. Hem. p. 153; Reduvius (Harpiscus) id. Stål En. Hem. 4, p. 40; Reduvius (Harpiscus) Kolenatii Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 187.

Graecia, Turcia, Syria, Persia septentrionalis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Sarepta (Jak. 9); Cis- und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Halbinsel Apsheron (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien (Horv. 24), Nukhur bei Askhabad (Jak. 26), Askhabad (Brancs. 1), Sukhudli (Saro!).

## 1868. nigronitens REUT.

Reduvius (Harpiscus) nigronitens Reut. Ad cogn. Reduv. p. 27.

Asia centralis.

Tarbagatay (Reut. 38).

#### 1869, trochantericus REUT.

Reduvius trochantericus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181; Rhinocoris morio Оsн. Изв. О. Л. Е. А. Этн. S, № 1, p. 196.

Turkestan.

Samarkand (Osh. 2), Yagnob und Varzaminor am oberen Zerafshan, Kara-Kazuk-Pass im Alay-Gebirge, Sanzar, Khodjent (Osh.).

## 1870. abramovi OsH.

Reduvius Abramovi Osh. II3B. O. J. E. A. 9th. S, N 1, p. 207.

Turkestan.

G. Transkaspien: Ak-rabat (Horv. 24); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Djam im Kreise Samarkand (Osh. 2), Tashkent, Khodjent, Djan-bulak, Agatshtî, Zaamin, Ak-kum; Sarî-djuy in der östlichen Bukharei (Osh.).

## 1871. abeillei Pur.

Harpactor Abeillei Pur. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 128. Syria.

## 1872. sibiricus JAK.

Harpactor sibiricus Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 323. Sibiria.

Krasnoyarsk (Jak. 38).

## 1873, annulatus L.

Cimex annulatus L. Faun. Suec. sp. 943; Reduvius annulatus Wolff Wanz. f. 78; Hen. W. I. 2, p. 22, f. 128; Kolen. Melet. sp. 248; Harpactor id. Shlb. Mon. Geoc. p. 148; Flor R. L. 1, p. 683; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Mls. R. Reduv. p. 14; Put. Synops. 1, p. 179; Reut. Rev. Syn. nº 318; Reduvius (Oncauchenius) id. Stål En. Hem. 4, p. 40; Reut. Sk. Reduv. p. 60; Ent. Tidsk. 1884, p. 178.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Moldavia, Bulgaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuopio (J. S. 10), Tavastland, Yläne (Shlb. 1), Satakunda (Reut. 6), Mohla in Karelien (J. S. 2), Kexholm (J. S. 5), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev, Bikhov (Arn. 1), Yaroslavl, Moskau, Elets (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Mariupol (Sil. 1), G. Kazan, G. Simbirsk, G. Saratov (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); W. Kaukasus (Klt. 1); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Tobolsk (Horv. 84), Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Karelka im G. Yenisey (Frau Basnin!), Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37), Iret (Jak. 54), Burdukovo an der Selenga (Horv. 84).

## 1874. niger H. S.

Harpactor niger H. S. W. I. 7, p. 14, f. 693; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Mls. R. Reduv. p. 13; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 178; Reduvius (Oncauchenius) id. Stål En. Hem. 4, p. 40.

Hungaria, Dobrudja; Tauria.

Feodosia (Horv. 28), Belbek, Kertsh, Alushta (Jak. 66).

## 1875. lineaticornis REUT.

Harpactor lineaticornis Reut. Wien. Ent. Zeit. 1895, p. 116.

Tanger.

#### 1876, iracundus Poda.

Cimex iracundus Poda Ins. Mus. Graec. p. 58; Cimex sanguineus Schr. Beitr. Nat. p. 81; Reduvius monspeliensis Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2198; Reduvius cruentus Fab. S. R. p. 272; Wolff. Wanz. f. 38; Rhinocoris id. Hhn. W. I. 2, p. 21, f. 127; Harpactor iracundus Fieb. Eur. Hem. p. 153; Mls. R. Reduv. p. 7; Put. Synops. 1, p. 178; Reut. Rev. Syn. nº 317; Reduvius (Rhinocoris) id. Stål En. Hem. 4, p. 40; Reut. Sk. Reduv. p. 61; Ent. Tidsk. 1884, p. 178.

Suecia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; vallis Sindh Indiae orientalis.

G. Moskau: Kr. Dmitrov (Jak. 70), Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); die ganze Süd-Küste der Krim (Jak. 66); ganz Kaukasus (Jak. 17), Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Tiflis, Manglis, Borjom (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Novo-Rossiysk, Daratshitshag, Kuban, Artvin (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Iliysk (Horv. 75), Transkaspien, Bukharei (Osh.); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

## var. rubricus Germ.

Reduvius rubricus Germ. Fn. Eur. 2, 22; Rhinocoris id. Kolen. Melet. sp. 247; Harpactor iracundus var. rubricus Fieb. Eur. Hem. p. 153.

Hungaria meridionalis; Caucasus.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60).

## var., caucasicus Kolen.

Rhinocoris caucasicus Kolen. Melet. sp. 247; Harpactor iracundus var. caucasicus Reut. Rev. Syn.  $n^{\rm o}$  317.

Caucasus.

Mittel und Ost-Kaukasus (Klt. 1).

#### 1877. monticola OsH.

Rhinocoris monticola Оsн. Изв. О. Л. Е. А. Этн. 8, № 1, р. 208; Јак. Тр. Р. Э. Общ. 8, р. 77.

Persia septentrionalis; Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Berg Kulbasî im Kreise Samarkand (Osh. 2).

#### var. rubricoxa Bergr.

Harpactor rubricoxa Bergr. Rev. d'Ent. 1890, p. 56; Harpactor monticola var. rubricoxa Horv. ibid. 1891, p. 73.

Persia septentrionalis; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan (Horv. 60).

## var. jucundus Horv.

Harpactor monticola var. jucundus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 80.

Armenia rossica; Asia Minor.

Ordubat (Horv. 28).

## 1878. punctiventris H. S.

Harpactor punctiventris H. S. W. I. 8, p. 85, f. 865; Msl. R. Reduv. p. 12; Harpactor variegatus Fieb. Eur. Hem. p. 153; Reduvius (Rhinocoris) punctiventris Stål En. Hem. 4, p. 40.

Rhodus, Cyprus, Syria, Asia Minor; Caucasus.

Die ganze Süd-Küste der Krim (Jak. 66); Derbent (Jak. 8), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28).

## 1879. geniculatus Jak.

Harpactor geniculatus Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 94. Transcaucasia.

Kr. Kuba im G. Baku (Jak. 58).

## 1880. erythropus L.

Cimex erythropus L. Syst. Nat. 1, p. 725; Reduvius haemor-rhoidalis Fab. Mant. 2, p. 311; Reduvius tesselatus Fab. Mant. 2, p. 313; Harpactor haemorrhoidalis H. S. W. I. 5, p. 13, f. 690; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Harpactor erythropus Mls. R. Reduv.

p. 10; Put. Synops. 1, p. 179; Reut. Rev. Syn. nº 319; Reduvius (Rhinocoris) id. Stål En. Hem. 4, p. 40.

Germania meridionalis, Belgica, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 60).

#### 1881, maurus FAB.

Reduvius maurus Fab. Syst. Ent. p. 732; Reduvius tibialis Fab. S. R. p. 275; Rhinocoris maurus Stål Hem. Fabr. 1, p. 112; Reduvius (Rhinocoris) id. Stål En. Hem. 4, p. 40; Harpactor id. Reut. Rev. Syn. no 320.

Sicilia, Algeria, Tunisia.

#### 1882. sordidulus OSH.

Reduvius sordidulus О<br/>sн. Изв. О. Л. Е. А. Этн. 8, M 1, р. 207.

Turkestan.

Berg Kulbasî im Kreise Samarkand (Osh. 2), Osh im G. Fergana, Klein-Burul bei Aulie-ata (Osh.).

## 1883. rubrogularis Horv.

Harpactor rubrogularis Horv. Sitz. Ges. Isis, 1879, p. 96. Caucasus.

Transkaukasien: Suram (Horv. 4a), Kutais (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60).

## 1884. persicus JAK.

Harpactor persicus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 96.

Persia septentrionalis; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

## 1885. pumilus Jak.

Harpactor pumilus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 97. Persia septentrionalis.

#### 1886. oshanini REUT.

Reduvius Oschanini Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181. Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. l. c.).

## 1887. christophi JAK.

Harpactor Christophi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 97. Syria, Persia septentrionalis; Pontus, Caucasus. Pontus (Reut. 77), Ordubat (Horv. 28).

#### 1888. flavolimbatus JAK.

Harpactor flavolimbatus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 341. Transcaucasia; Asia Minor. Ordubat (Jak. 34).

## 1889. leucospilus Stål.

Reduvius leucospilus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 203; En. Hem. 4, p. 43; Reduvius (Oncauchenius) id. Reut. Ad cogn. Reduv. p. 27; J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 37; Harpactor Dybowskyi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 123; Harpactor Fieberi Nowicki Nowe Owady p. 1 (sec. Leth. Sev. Cat. 3, p. 160).

Galicia; Caucasus, Sibiria; Japonia (Yesso). Regio nearctica: ins. Sitkha.

Apsheron (Horv. 25); Sibirien (Stål 9), Barnaul (Reut. 36), Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk: Irkutsk, Markovo, Kultuk, Fl. Ilim (Jak. 37), Iret, Pashki (Jak. 54), Amurland (Reut. 38), Khabarovsk (Reut. 75), Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

## 1890. bituberculatus Jak.

Harpactor bituberculatus Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 319. Corea, Sze-Tshwan Chinae.

## 1891. rubromarginatus Jak.

Harpactor rubromarginatus Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 322. Corea.

#### 1892. analis JAK.

Harpactor analis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 340.

Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 34).

#### 1893. subtilis JAK.

Harpactor subtilis Jak. Hor. S. E. Ross. 27, 321. China (pr. Kansu).

#### 1894. ornatus UHL.

Harpactor ornatus UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 269. Japonia.

# Sphedanolestes Stål.

Harpactor (prt.) Fieb. Eur. Hem. p. 152; Pur. Cat. p. 18 (prt.); Sphedanolestes Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 288; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 13; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 339; Graptosphodrus Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 288; Aulacosphodrus Stål ibidem 1870, p. 690.

## 1895. pulchellus KLUG.

Reduvius pulchellus Klug. Symb. phys. dec. 2, t. 19, f. 11; Harpactor Hedenborgi Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 189; Sphedanolestes pulchellus Stål En. Hem. 4, p. 33.

Graecia, Rhodus, Syria, Asia Minor.

## 1896. impressicollis STÅL.

Reduvius impressicollis Stål Stett. Ent. Zeit. 1861, p. 147; Sphedanolestes id. Stål En. Hem. 4, p. 33.

Japonia. Regio orientalis: China australis.

## 1897. lividigaster MLS. R.

Harpactor lividigaster Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 137; Reduv. p. 17; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Put. Synops. 1, p. 180; Sphedanolestes lividiventris Stål En. Hem. 4, p. 33.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Asia Minor.

var. atripes Pur.

Harpactor lividigaster var. atripes Put. Synops. 1, p. 180. Gallia meridionalis, Italia, Algeria, Tunisia.

## 1898. argenteolineatus Costa.

Harpactor argenteolineatus Costa Att. Acad. sci. fis. mat. di Napoli (2), 1, 1883, p. 102; Bull. S. E. Ital. 15, p. 338.

Lusitania, Sardinia, Sicilia.

## 1899. sanguineus FAB.

Reduvius sanguineus Fab. S. R. p. 271; Harpactor carnifex Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 137; Red. p. 15; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Sphedanolestes sanguineus Stål En. Hem. 4, p. 33; Harpactor id. Put. Synops. 1, p. 179; Sphedanolestes carnifex Reut. Rev. Syn. n° 316.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Tunisia.

## var. perrisianus Pur.

Harpactor perrisii Mls. R. Reduv. p. 13 (nec Sign.); Harpactor sanguineus var. perrisianus Put. Synops. 1, p. 180.

Algeria.

## var. albiventer REY.

Harpactor sanguineus var. albiventer Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 194.

Cum forma typica.

## 1900. cingulatus Fieb.

Harpactor cingulatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 331. Italia, Sicilia.

## 1901. incertus Dist.

Sphedanolestes incertis Dist. Ann. Nat. Hist. (7), 11, (1903), p. 209.

Japonia, China.

## Cosmolestes Stål.

Cosmolestes Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 285; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 14; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 345.

## 1902. pictus KLUG.

Reduvius pictus Klug Symb. phys. dec. 2, t. 19, f. 12; Stål Hem. afr. 3, p. 92; Cosmolestes id. Stål En. Hem. 4, p. 32.

Aegyptus, Arabia deserta. Regio aethiopica: Senegal, territorium lacus N'Gami.

## Velinus Stål.

Velinus Stål Hem. afr. 3, p. 52; En. Hem. 4, p. 12; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 346.

## 1903. nodipes UHL.

Harpactor nodipes Uhl. Proc. Acad. Philadelph. 1860, p. 230; Reduvius subcrispus Stål Stett. Ent. Zeit. 1861, p. 146; Velinus nodipes Stål En. Hem. 4, p. 31.

Japonia, China.

# Agriosphodrus Stål.

Agriosphodrus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 279; En. Hem. 4, p. 11; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 359.

## 1904. dohrni Sign.

Eulyes Dohrni Sien. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 126; Stål ibid. 1863, p. 32; Agriosphodrus id. Stål En. Hem. 4, p. 27; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 359, f. 228.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Cochinchina, Deccan).

# Cydnocoris Stål.

Cutocoris Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 374; Hem. afr. 3, p. 53; Cydnocoris Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 274; En. Hem.

4, p. 10; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 361; *Proceedes* Uhl. Proc. Un. St. Nat. Mus. 19, p. 270.

## 1905. russatus Stål.

Cydnocoris russatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 274; En. Hem. 4, p. 26; Horv. Termész. Füzet. 22, p. 374; Procerates rubida Uhl. Proc. Un. St. Nat. Mus. 19, p. 270.

Japonia.

## Endochus Stål.

Endochus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 194; Hem. afr. 3, p. 51; En. Hem. 4, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 365; Pnirsus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 364; Hem. afr. 3, p. 51.

#### 1906. nebulo STAL.

Endochus nebulo Stal Ann. S. E. Fr. 1863, p. 27; En. Hem. 4, p. 23.

China septentrionalis.

#### 1907. stålianus Horv.

Endochus Stålianus Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 147. Japonia (Kiusiu).

# Isyndus Stål.

Isyndus Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 445; Hem. afr. 3, p. 50; En. Hem. 4, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 376.

## 1908. obscurus DALL.

Harpactor obscurus Dall. Trans. E. S. Lond. 1850, p. 7, t. 2, f. 4; Isyndus id. Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 28; En. Hem. 4, p. 21; Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 377. China septentrionalis (Pekin), Japonia. Regio indica (Bhutan, Assam).

# Vachiria Stål.

Vachiria Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 375; Hem. Fabr. 1, p. 102; Gen. Reduv. p. 45; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42,

p. 251 (nota); Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 199; Centroscelis Jak. Tp. P. Э. Общ. 8, p. 75; Centroscelicoris Put. Cat. 1886, p. 38.

#### 1909. natolica STAL.

Vachiria natolica Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 375; En. Hem. 4, p. 20.

Anatolia.

#### 1910. insignis JAK.

Vachiria insignis Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200 et 201. Turcomania.

Uzun-ada (Jak. 53).

#### 1911. spinosa Jak.

?Reduvius desertus Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 114; Centroscelis spinosus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 76, t. 2, f. 11; Centroscelicoris desertus Leth. Sev. Cat. 3, p. 150; Put. Cat. p. 49; Vachiria spinosa Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200.

Dalmatia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Turkestan; Kashgaria (Tshertschen, Nia).

Astrakhan (Jak. 5), Seroglazinka (Jak. 10), Biryutshya Kosa (Jak. 5), Kirgisen-Steppe, Ural (Fok. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28), Aralîkh (Horv. 38), Lenkoran (Horv. 15a); Mangishlak (Jak. 16), Krasnovodsk (Jak. 6), Turkestan in Niederungen (Osh. 7), G. Sîr-Darya, Fergana und Samarkand (Osh.).

#### 1912. semenovi JAK.

Vachiria Semenovi Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200 et 202. Turcomania.

Tedjen (Jak. 53).

#### 1913. pallidispinis REUT.

Centrosceliocoris pallidispinis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 141; ?Centroscelis spinosus Bol. y Chic. Enum. t. 2, f. 4; Vachiria pallidispinis Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200.

Hispania?, Algeria, Aegyptus.

#### 1914. przevalskii Jak.

Centrosceliocoris Przevalskii Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 239; Vachiria id. Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200 et 201.

Turkestan orientalis (Lob-nor, Satshjow, Khami).

# Mecistocoris Reut.

Mecistocoris Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181.

#### 1915, lineatus REUT.

Mecistocoris lineatus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181.

Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tashkent, Iski-Tashkent, Tshinaz im Kr. Tashkent, Mesheuli, Djartî-kum, Djalpak-tal im Kr. Perovsk (Osh.), Insel Nikolai im Aral-See (Berg!).

#### Coranus Curt.

Coranus Curt. Brit. Ent. 10, t. 453; Del. Sc. B. H. p. 540; Stäl Hem. afr. 3, p. 93; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 8; Mls. R. Réduv. p. 18; Reut. Sk. Reduv. p. 61; Put. Synops. 1, p. 176; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 380; Colliocoris Hen. W. I. 2, p. 33; Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 154.

#### 1916. aegyptius FAB.

Reduvius aegyptius Fab. S. R. p. 279; Reduvius griseus Rossi Faun. Etr. 1, p. 297; Harpactor id. H. S. W. I. 6, p. 106, f. 677; Kolen. Melet. sp. 251; Harpactor murinus Rmb. Faun. Andal. p. 177; Colliocoris griseus Fieb. Eur. Hem. p. 155; Coranus griseus Mls. R. Réduv. p. 19; Coranus aegyptius Stål En. Hem. 4, p. 20; Put. Synops. 1, p. 176; Reut. Rev. Syn. nº 314.

Bavaria, Helvetia, Gallia (usque ad dép. du Nord), Hispania, Lusitania, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia, Romania, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kamîshin, Orenburg (Jak. 1), Bobrov (Sil. 1); Ciskaukasien

(Klt. 1), Derbent, Tauz (Jak. 17), Dumanis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Turkestan (Osh. 7), Djartî-Kum im Kr. Perovsk, Tashkent, Yagnob im Zerafshan Gebirge (Osh.).

#### 1917. angulatus STAL.

Harpactor aegyptius H. S. W. I. 6, p. 107, f. 678; ?Colliocoris aegyptius Fieb. Eur. Hem. p. 155; Coranus id. Mls. R. Reduv. p. 21; Coranus angulatus Stål En. Hem. 4, p. 20; Put. Synops. 1, p. 177; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria.

#### 1918, arenaceus WALK.

Coranus arenaceus Walk. Zoolog. 1870, p. 2380; Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 235.

Suez, Sinai.

#### 1919. contrarius REUT.

Coranus contrarius Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 161 et 163. Hungaria, Romania, Asia Minor, Anatolia; Rossia meridionalis. Sarepta (Reut. 36), Saratov (Horv. 84), Krim (Jak. 66).

#### 1920. tuberculifer REUT.

Coranus tuberculifer Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 162 et 163.

Hispania, Gallia meridionalis, Tyrolis, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Syria, Aegyptus; Tauria, Caucasus, Sibiria.

Krim (Horv. 12), Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Ordubat (Horv. 28); Germab im G. Transkaspien (Saro!); Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

#### 1921. hammarstroemi REUT.

Coranus Hammarstroemii Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 184.

Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Kibalina an der Selenga (Horv. 84).

#### 1922. subapterus DEG.

Cimex subapterus Deg. Mém. 3, p. 287, t. 15, f. 10; ?Cimex quinquemaculatus Gmel. Sys. Nat. p. 2200; Reduvius pedestris Wolff Wanz. f. 199; Colliocoris griseus Hhn. W. I. 2, p. 25, f. 129; Nabis subapterus Shlb. Mon. Geoc. p. 147; Harpactor Hahni Kolen. Melet. sp. 250; Harpactor subapterus Flor R. L. 1, p. 684; Colliocoris pedestris Fieb. Eur. Hem. p. 155; Coranus id. Mls. R. Reduv. p. 23; Coranus subapterus Dgl. Sc. B. H. p. 541, t. 18, f. 2; Saund. Synops. 3, p. 624; Reut. Sk. Reduv. p. 62; Stål En. Hem. 4, p. 20; Put. Synops. 1, p. 177; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; Ent. Tidsk. 1884, p. 177; Rev. Syn. nº 316; Saund. Hem. Het. Br. p. 163, t. 15, f. 2.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hispania, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala (J. S. 10), Yläne, Tavastland (Shlb. 1), Kexholm (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Jak. 70), Radomîsl (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Rîn-Wüste, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Eupatoria, Sevastopol (Jak. 66); G. Elisavetpol (Klt. 1), Derbent, Tauz (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Jak. 26); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), San-tash, Prjevalsk, Ottuk-tash, Sarî-bel, Kokdjayak, Adîr-tör (Horv. 75), Pamir, Alay-Gebirge, Bish-Tash im Talasschen Alatau (Osh.), Kazalinsk (Berg!); Sibirien (Fl. 1), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Jak. 54).

#### 1923. aethiops JAK.

Coranus aethiops Jak. Hor. S. E. R. 27, p. 303. Sibiria.

G. Irkutsk: Jigalovo an der Lena (Jak. 37).

#### 1924. pectoralis JAK.

Coranus pectoralis Jan. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 435. Turkestan.

Son-Kul im Tian-Shan (Jak. 22).

#### 1925, lateralis JAK.

Coranus lateralis Јак. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 158; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, р. 163.

Caucasus.

Etshmiadzin (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

#### 1926. rugosicollis Put.

Coranus rugosicollis Pur. Rev. d'Ent. 1888, p. 105; Coranus rugicollis Pur. Cat. p. 49.

Algeria.

#### 1927. niger RMB.

Reduvius niger Rmb. Faun. Andal.; Harpactor affinis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 51, t. 1, f. 5; Colliocoris niger Fieb. Eur. Hem. p. 154; Coranus Revelierei Mls. R. Reduv. p. 26; Coranus niger Stål En. Hem. 4, p. 19; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; Coranus Fieberi Put. Catal. 2 ed. p. 50.

Lusitania, Hispania, Corsica, Sardinia, Marocco, Algeria, Tunisia.

#### 1928. lativentris JAK.

Coranus lativentris Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 559. China: Schan-si.

#### 1929. mongolicus JAK.

Coranus mongolicus Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 25. Mongolia orientalis.

#### 1930. blandus Jak.

Coranus blandus Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 50.

Turkestan septentrionalis.

Dikambay am unteren Laufe des Ili-Flusses (Jak. 62).

# Nagusta Stål.

Nagusta, Stål Öfv. V. A. Forh. 1859, p. 374; Hem. afr. 3, p. 59; Gen. Reduv. p. 44; En. Hem. 4, p. 7; Phanerocoris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 267.

#### 1931. goedelii Kolen.

Zelus Goedelii Kolen. Melet. sp. 244, t. 3, f. 1; Nagusta rugulosa Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 375; Phanerocoris cornutus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 269, t. 1, f. 8; Nagusta Goedelii Stål En. Hem. 4, p. 15.

Hungaria, Herzegovina, Romania, Graecia, Asia Minor; Tauria, Caucasus, Sibiria.

Krim: Belbek (Jak. 66); Kaukasus: Pontus, Karabag, Elisavetpol (Klt. 1), Ararat (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); G. Yeniseysk: am Tashtîn, Zuflusse des Abakan (Jak. 46).

Nota. Zelus renardi Kol. verisimiliter species distincta, secundum Cl. Kolenati habitat in California.

#### 1932. simoni Put.

Nagusta Simonis Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 228; Nagusta Simoni Put. Cat. p. 49.

Cairo.

# 1933. tuberosa Stål.

Nagusta tuberosa Stål En. Hem. 4, p. 15. Aegyptus.

## Polididus Stål.

Polididus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 448; En. Hem. 4, p. 6; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 386.

#### 1934. armatissimus Stål.

Polididus armatissimus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1859, p. 376; En. Hem. 4, p. 15; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 386, f. 246.

Japonia, China. Regio orientalis (ins. Philippinae, Indo-China, Indostan, Ceylon).

#### Fam. Nabidae.

Fam. Nabidae Fieb. Eur. Hem. p. 25; Stål En. Hem. 3, p. 106; Reut. Sk. Nab. p. 68; Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 87; fam. Nabida Stål Hem. afr. 3, p. 37; Reduvidae trib. Nabini Put. Synops. 1, p. 162; subf. Nabina Reut. Ent. Tidsk. 1884. p. 175; sbf. Nabidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 202.

# Subf. Pachynomina.

Subf. Pachynomina Stål En. Hem. 3, p. 106.

# Pachynomus Klug.

Reduvius subg. Pachynomus Klug Symb. phys. dec. 2, t. 19; Pachynomus Lap. Essai p. 81; Stål En. Hem. 3, p. 107; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 390; Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 91.

#### 1935. picipes KLUG.

Reduvius picipes Klue Symp. phys. dec. 2, t. 19, f. 2; Pachynomus id. Burm. Handb. 2, p. 241; Stål En. Hem. 3, p. 107.

Aegyptus, Dongola; Caucasus.

Transkaukasien: Aresh (Jak. 46), Nukha (Horv. 48).

## 1936. Lethierryi Pur.

Pachynomus Lethierryi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 40.

Biskra Algeriae, Mesopotamia; Turcomannia.

G. Transkaspien: Karîbend am Tedjenflusse (Jak. 46).

#### Subf. Prostemmina.

Subf. Nabina Stål En. Hem. 3, p. 106; subf. Prostemmina Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 289; div. Prostemmaria Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 391.

#### Prostemma LAP.

Nabis Latr. (prt.) in Deterville Nouv. dictionn. d'hist. nat. 15, p. 327; Genera 3, p. 127; Stål En. Hem. 3, p. 107; Kirk. Entom. 1900, p. 263; Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 92; Prostemma Lap. Essai p. 12; Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 86; Mls. R. Reduv. p. 63; Put. Synops. 1, p. 180; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 392; Metastemma Am. S. Hem. p. 327; Fieb. Eur. Hem. p. 43 et 157; Dgl. Sc. B. H. p. 545; subg. Poecilta Stål En. Hem. 3, p. 108.

#### 1937. guttula FAB.

Reduvius guttula Fab. S. R. p. 281; Pnz. Faun. Germ. 101, 21; Reduvius staphylinus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2200; Nabis guttula Hhn. W. I. 2, p. 28, f. 130; Prostemma brachelytrum Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 350, t. 5, f. 8; Metastemma guttula Fieb. Eur. Hem. p. 158; Dgl. Sc. B. H. p. 546, t. 18, f. 6. Prostemma guttula Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 86; Mls. R. Reduv. p. 64; Saund. Synops. 3, p. 628; Put. Synops. 1, p. 181; Reut. Rev. Syn. no 312; Saund. Hem. Het. Br. p. 164, t. 15, f. 3; Prostemma fuscipenne (nympha) Mls. R. Reduv. p. 67.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Bulgaria, Romania, Serbia, Graecia, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kiev (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1); Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Tiflis (Horv. 84), Derbent, Petrovsk (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tashkent, Khodjent (Osh.); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

#### 1938. aeneicolle STEIN.

Prostemma aeineicolle Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 88;

MLS. R. Reduv. p. 66; Put. Synops. 1, p. 182; Metastemma id. Fieb. Eur. Hem. p. 158; Metastemma lateralis (nympha) Fieb. Eur. Hem. p. 158.

Bohemia, Helvetia, Italia, Dalmatia, Hungaria, Romania, Graecia, Turcia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kreis Melitopol im G. Taurien (Jak. 66); Derbent (Jak. 9), Manglis (Horv. 4).

#### 1939. bicolor RMB.

Prostemma bicolor Rmb. Faun. And. 2, p. 172; Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 92; ?MLs. R. Reduv. p. 70; Put. Synops. 1, p. 182; Metastemma quinquemaculatum Luc. Expl. Alg. Hem. p. 53, t. 1, f. 8; Metastemma bicolor Fieb. Eur. Hem. p. 158; Prostemma sanguineum MLs. R. (prt.) Reduv. p. 68.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Algeria, Marocco.

#### 1940. albimacula STEIN.

Prostemma albimacula Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 93; Metastemma id. Fieb. Eur. Hom. p. 158.

Lusitania, Hispania, Marocco.

#### 1941. sanguineum Rossi.

Reduvius sanguineus Rossi Faun. etr. sp. 1365; Prostemma lucidulum Spin. Essai p. 96; Stein Berl. Ent. Zeit. 1857. p. 90; Metastemma staphylinus (Duf.) Am. S. Hem. p. 330; Metastemma Buessii H. S. W. I. 6, p. 91, f. 661; Kolen. Melet. sp. 253; Metastemma sanguinea Fieb. Eur. Hem. p. 159; Prostemma id. Mls. R. (prt.) Reduv. p. 68; Put. Synops. 1, p. 182; Reut. Rev. Syn. nº 313.

Germania?, Helvetia, Gallia, Lusitania, Italia, Bohemia, Hungaria, Romania, Corfu, Turcia, Graecia, Africa septentrionalis, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Olgopol (Horv. 18), Zmiev (Jar. 1), Saratov (Horv. 84), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4); ?Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

### 1942. margelanum Horv.

Prostemma margelanum Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 225. Turkestan.

Margelan (Horv. 43), Mesheuli, Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.).

#### 1943. krueperi Stein.

 $Prostemma\ Krueperi\ Stein\ Berl.\ Ent.\ Zeit.\ 22, 1878,\ p.\ 380;$  Reut. Rev. d'Ent.  $1890,\ p.\ 289.$ 

Graecia, Armenia, Syria.

#### 1944. kiborti Jak.

Prostemma Kiborti Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 80. Sibiria orientalis.

Torgashino bei Krasnoyarsk (Jak. 31).

#### 1945. bivittatum JAK.

Prostemma bivittata Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 81; ?Prostemma lugubris Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 338 (f. brach.); Nabis bivittata Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 93.

Sibiria orientalis.

Shushenskoye im Kreise Minusinsk (Jak. 31), Amurland an der Zeya (Jak. 34).

#### 1946. hilgendorffi STEIN.

Prostemma Hilgendorffi Stein Berl. Ent. Zeit. 1878, p. 378; Prostemma (Poecilta) id. Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 291. Japonia, Pekin Chinae.

# Alloeorhynchus FIEB.

Alloeorhynchus Fieb. Eur. Hem. p. 43 et 159; Stal En. Hem. 3, p. 107; Put. Synops. 1, p. 181; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 393.

### 1947. flavipes FIEB.

Pirates flavipes Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 101; Prostemma collare Mink Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 429; Alloeorhynchus flavipes Fieb. Eur. Hem. p. 159; Alloeorhynchus collaris Mls. R.

Reduv. p. 71; Metastemma serripes Costa Ann. Mus. Zool. Univ. Nap. 2, 1864, p. 134, t. 1, f. 5.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Illyria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria, Marocco; Tauria, Caucasus.

Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72 et 76); Elisabetthal im Kreise Tiflis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

#### 1948. putoni KIRK.

Alloeorhynchus Putoni Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 220. Algeria, Tunisia.

#### Dacnister Scott.

Dacnister Scott Trans. E. S. Lond. 1880, 4, p. 315.

#### 1949. flavescens Scott.

Dacnister flavescens Scott Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, 4, p. 316.

Japonia (Nagasaki).

## Phorticus Stål.

Phorticus Stal Rio-Jan. Hem. 1, p. 69; En. Hem. 3, p. 107; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 290; Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 317; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 395.

#### 1950. minutulus REUT.

Phorticus parvulus Reut. (nec Sign.) Rev. d'Ent. 1890, p. 290; Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 317 et 319; Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 104; Phorticus minutulus Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 95.

Marocco, Algeria.

var. velutinus Pur.

Phorticus velutinus Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 174; Phorticus parvulus var. velutinus Put. Cat. p. 50.

Syria.

#### Subf. Nabina.

Subf. Coriscina Stål En. Hem. 3, p. 106; subf. Nabina Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 393; subf. Arachnocorina Reut. ibid. p. 392; div. Nabidinaria Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 397; subf. Reduviolina Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 129.

# Metatropiphorus Reut:

Metatropiphorus Reut. Öfv. V. Ak. Förh. 1872, № 6, p. 93; Stål En. Hem. 3, p. 110.

#### 1951. tabidus UHL.

Metatropiphorus tabidus UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 268.

Japonia.

#### Nabis LATR.

Nabis Latr. (prt.) Gen. 3, p. 127; Spin. Essai p. 105; Fieb. Eur. Hem. p. 43 et 159; Dgl. Sc. B. H. p. 547; Flor R. L. 1, p. 690; Put. Synops. 1, p. 181; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 293; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 399; Coriscus Schr. (prt.) Faun. boic. 2, p. 46; Stål En. Hem. 3, p. 111; Aptus Hhn. W. I. 1, p. 35; Reduviolus Kirby in Rich. Faun. boreali amer. 4, p. 279; Kirk. Faun. Hawaiensis 3, p. 153; Reut. Mem. S. E. Belg. 15, 1908, p. 98; Nabicula Kirby 1. c. p. 281.

# Subg. Aptus Stål.

Coriscus subg. Aptus Stål En. Hem. p. 3, p. 112; Nabis subg. Aptus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 300.

#### 1952. apterus FABR.

?Cimex naevius GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2200; Reduvius apterus FABR. Ent. Syst. Suppl. p. 546; Nabis subaptera LATR.

Hist. Nat. 12, p. 256; Cimex dimidiatus Turt. Gen. Syst. Nat. p. 702; Nabis brevipennis Hhn. W. I. 3, p. 32, f. 253; Flor R. L. 1, p. 694; Fieb. Eur. Hem. p. 159; Dgl. Sc. B. H. p. 549; Reut. Nab. Nov. p. 80, t. 8, f. 1; Saund. Synops. 3, p. 625; Put. Synops. 1, p. 183; Saund. Hem. Het. Br. p. 166, t. 15, f. 4; Nabis apterus Mls. R. Reduv. p. 77; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301; Rev. Syn. no 309.

Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Romania, Graecia, Algeria; Rossia media et meridionalis, Sibiria; Japonia.

Livland (Fl. 1), Moskau, Dmitrov (Osh. 1), Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Wolga-Thal von Sarepta bis zum Meere (Jak. 5); Krim: Alma (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28); Amurland (Motsh. 1).

#### 1953. lativentris Вон.

Aptus apterus Hhn. W. I. 1, p. 35, f. 24; Nabis lativentris Boh. V. A. Handl. 1851, p. 111; Reut. Sk. Nab. p. 68; Nab. nov. p. 80; Ent. Tidsk. 1884, p. 180; Rev. d'Ent. 1890, p. 301, fig. in p. 309; Saund. Synops. 3, p. 626; Put. Synops. 1, p. 184; Febr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Saund. Hem. Het. Br. p. 167, t. 15, f. 5; Nabis myrmecoïdes Costa (larva) Annuar. 2001. 1834, p. 71; Nabis apterus Kolen. Melet. sp. 257; Del. Sc. B. H. p. 550; Nabis subapterus Fieb. Eur. Hem. p. 160; Mls. R. Reduv. p. 81.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Bulgaria, Serbia, Graecia, Marocco, Algeria, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kharkov, Kupyansk (Jar. 1); Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Grusien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Manglis, Tsalka, Mushaveri (Horv. 4), Suram, Helenendorf, Mamudlî (Horv. 4a), Delijan (Horv. 38); G. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1) 1)?

<sup>1)</sup> Diese Angabe von Br. Brancsik scheint mir sehr zweifelhaft zu sein, wahrscheinlich ist unter diesem Namen der N. maracandicus Reut. zu verstehen.

#### 1954. maracandicus REUT.

Nabis maracandicus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301 et 302, fig in p. 309.

Turkestan.

Turkestan (Osh. 7), Samarkand (Reut. 83), Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.).

#### 1955. curvipennellus REUT.

Nabis curvipenellus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301 et 303, fig. in p. 309.

Turkestan.

G. Fergana: Shakhimardan (Reut. 83), Utsh-Kurgan; Kr. Aulie-ata: Bir-kara (Osh.).

#### 1956. major Costa.

Nabis major Costa Eserc. aspir. natural. 1840, 2, p. 9, f. 2; Mls. R. Reduv. p. 86; Put. Synops. 1, p. 184; Saund. Synops. 3, p. 626; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301; Saund. Hem. Het. Br. p. 167, t. 15, f. 6; Nabis pilosulus Fieb. Eur. Hem. p. 161; Mls. R. Reduv. p. 84; Nabis flavomarginatus Del. Sc. B. H. p. 554, t. 18, f. 5.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Marocco; Tauria.

Krîm: Eupatoria (Jak. 68).

# Subg. Stålia Reut.

Stålia Reut. Nabid. nov. p. 94; Stål En. Hem. 3, p. 111; Nabis subg. Stålia Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 304.

#### 1957. boops Schioedt.

Nabis boops Schoedt. Naturh. Tidskr. (3), 6, p. 200; Saund. Hem. Het. Br. p. 166 et 168, t. 15, f. 7; Stålia boops Reut. Nabid. nov. p. 95; Ent. Tidsk. 1884, p. 184.

Dania, Germania, Britannia, Gallia, Hungaria; Fennia. Helsingfors, Nykyrka, Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 10).

# Subg. Halonabis Reut.

Nabis subg. Halonabis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 304.

#### 1958. sareptanus DHRN.

Nabis sareptanus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 210, t. 1, f. 8; Reut. Nab. nov. p. 82, t. 8, f. 2; Nabis marginepunctatus Jak. Horae S. E. Ross. 6, p. 112.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Valachia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Turkestan.

Odessa (Horv. 38), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28), Derbent, Lenkoran (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Baku (Horv. 4 et 15a); G. Transkaspien: Neu-Merv, Yolatan, Tekke-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Steppen der Kreisen Kazalinsk, Perovsk, Aulie-ata, Khodjent (Osh.).

#### 1959. punctatissimus JAK.

Nabis punctatissimus Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 240; Nabis (Halonabis) id. Horv. Ann. Mus. Hung. 2, p. 577.

Turkestan.

Djalpak-tal, Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.), Oasen Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

# Subg. Dolichonabis Reut.

Reduviolus subg. Dolichonabis Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 104.

#### 1960. nigrovittatus J. SHLB.

Nabis nigrovittatus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 36; Reduviolus (Dolichonabis) id. Reur. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 106.

Sibiria orientalis; Tibet (Kuku-nor).

Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Kultuk am Baikal-See (Jak. 54), mittleres und unteres Lena-Gebiet: Nikolskaya, Itîkhaya, Agrafena (Reut. 152); Amurland (Reut. 95).

#### 1961, limbatus DHLB.

Nabis limbatus Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 227; Flor R. L. 1, p. 695 et vol. 2, p. 618; Dgl. Sc. B. H. p. 551; Saund. Synops. 3, p. 627; Mls. R. Reduv. p. 90; Reut. Sk. Nab. p. 70; Nab. nov. p. 80; Ent. Tidsk. 1884, p. 181; Put. Synops. 1, p. 186; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 166 et 169, t. 15, f. 9; Reduviolus (Dolichonabis) id. Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 107.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Algeria, Romania, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria. Regio nearctica (Canada, Ontario, Colorado).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi im S. Savolaks (J. S. 10), Yläne, Pargas (Reut. 7), Aland-Inseln (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Bobrov (Sil. 1); Tomsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37).

# Subg. Nabis Reut.

Reduviolus Kirby. Rich. Faun. bor. amer. 4, p. 281; Coriscus subg. Coriscus et Reduviolus Stål En. Hem. 3, p. 113; Nabis subg. Nabis Reut. Rev. d'Ent. 1890. p. 294 et 307; Reduviolus subg. Reduviolus Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 111.

#### 1962. flavomarginatus Scholtz.

Nabis flavomarginatus Scholtz Arb. u. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 114; Flor R. L. 1, p. 696 et vol. 2, p. 618; Fieb. Eur. Hem. p. 161; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 94; Mls. R. Reduv. p. 87; Saund. Synops. 3, p. 626; Reut. Sk. Nab. p. 71; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 7; Ent. Tidsk. 1884, p. 183; Put. Synops. 1, p. 185; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 166 et 168, t. 15, f. 8; Nabis dorsatus Dahlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 227; Nabis nervosus Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 77; Nabis lhesgicus Kolen. Melet. sp. 258; Reduviolus Vanduzeei Kirk. Wien. E. Zeit. 1901, p. 223; Reduviolus (Reduviolus) flavomarginatus Reut. Mém. S. E. Belg. 15, p. 111.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia,

Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Groenlandia meridionalis, Canada, Colorado, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå-Lappland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34). Yläne (J. S. 2), Kexholm, Pyhäjärvi (J. S. 2), Petersburg (Motsch. 2), Luga (Jak. 9), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Astrakhan (Jak. 4); Dagestan (Klt. 1); Yarovskaya an der Tura, Tobolsk, Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Zima, Kultuk (Jak. 54), Burdukova in Transbaikalien (Horv. 84).

#### var. sibiricus Reut.

Coriscus flavomarginatus var. sibiricus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 545; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 62.

Sibiria. Alaska, Groenlandia.

Irkutsk (Reut. 25).

#### 1963. cinerascens Horv.

Nabis cinerascens Horv. Ann. Mus. Hung. 2, p. 582.

Turkestan.

Semiretshye: Karagaytî, Adîr-tör (Horv. 75).

#### 1964. lineatus DHLB.

Nabis lineatus Dhlb. K. V. A. Hand. 1850, p. 228; Reut. Sk. Nab. p. 69; Nab. nov. p. 80; Ent. Tidsk. 1884, p. 181; Put. Synops, 1, p. 186; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 166 et 170, t. 15, f. 10; Nabis Hariolus Schioedte Nat. Tidskr. 3 ser. t. 6, p. 201 (form. macr.); Nabis Poweri Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 250; Synops. 3, p. 627; Coriscus lineatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 25; Nabis elongata Kusch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502 (nom. nud.).

Suecia, Dania, Borussia, Britannia, Belgica, Gallia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Ispois bei Abo (Reut. 31); Dmitrov im G. Moskau (Jak. 70); Amurland (Motsch. 1).

#### 1965. capsiformis GERM.

Nabis capsiformis Germ. in Silberm. Rev. ent. 5, 1837, p. 132; Reut. Nab. nov. p. 88, t. 8, f. 9; Stål En. Hem. 3, p. 113; Put. Synops. 1, p. 187; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 400, f. 256; Nabis angustus Brullé Anim. art. recueill. aux Canaries par Webb et Berthelot, Hém. p. 79; Spin. Essai p. 107; Nabis longipennis Costa Cimic. cent. 2, p. 14, t. 2, f. 10; Fieb. Eur. Hem. p. 161; Nabis caffra Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 35; Hem. afr. 3, p. 41; Nabis elongatus Mey. D. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 178; Coriscus id. Berg Hemipt. argent. p. 144; Coriscus Kinborgi Reut. Nab. nov. p. 90; ?Nabis Saundersi Buch. White Ent. M. Mag. 15, p. 159; Nabis Brullei Leth. Sev. Cat. 3, p. 208; Reduviolus (Reduviolus) capsiformis Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 114.

Species fere cosmopolitica, regionibus frigidioribus exceptis. Insulae Canarienses, Madeira, Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Graecia, Aegyptus, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan; Japonia. Regiones: aethiopica tota, orientalis (India, Burma), australica (Nova Guinea, Novae Hebridae, Queensland, Nova Zelandia?, Hawaii), neotropica (Chile, Argentina, Brasilia, Antillae) et nearctica (Texas, Carolina meridionalis).

Astrakhan (Jak. 2); Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

#### 1966. christophi DHRN.

Nabis Christophi Dhrn. Stett. E. Zeit. 1862, p. 210, t. 1, f. 7; Nabis (Halonabis) id. Horv. Ann. Mus. Hung. 2, p. 577; Reduviolus (Reduviolus?) id. Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 116.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Dhrn. l. c.); Semiretshie: Temirlik (Horv. 75).

#### 1967. reuteri Jak.

Nabis Reuteri Jak. Tp. P. 9. 06m. 9, p. 230; Nabis potanini Bianchi Ann. M. Zool. St. Pet. 1896, p. 113; Reduviolus (Redeviolus) reuteri Reut. Mém. S. E. Belg. 15, p. 117.

Amur Sibiriae: China media (Szetshwan), Japonia. Albazin (Jak. 9a), Khabarovsk (Reut. 75).

#### 1968. consobrinus BIANCHI.

Nabis (Nabis) consobrinus Bianchi Ann. M. Z. St. Pet. 1896, p. 115; Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 117. China media (Sze-tshwan).

#### 1969. alpinus FIEB.

Nabis alpinus Fieb. Eur. Hem. p. 161. Helvetia.

#### 1970. persimilis Reut.

Nabis persimilis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 307. Algeria.

#### 1971. ferus L.

Cimex ferus L. Faun. Suec. p. 256; Cimex vagans Fab. Mant. Ins. p. 307; Wolff Wanz. f. 153; Cimex tripunctatus Müll. Zool. Dan. p. 107; Cimex scutello-maculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 271; Cimex marginato-striatus Goeze ibidem p. 279; Cimex sponsalis Geoffr. in Fourcr. Ent. p. 210; Cimex triops Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; Cimex denigratus Gmel. ibidem p. 2194; Coriscus crassipes Schr. Faun. boic. sp. 1171; Nabis cinereus Oliv. Enc. méth. 7, p. 140; Reduvius pallens Pnz. Schäff. Icon. p. 163; Nabis ferus Hhn. W. I. 3, p. 31, f. 252; Shlb. (prt.) Mon. Geoc. p. 147; Kolen. Melet. sp. 256; Flor R. L. 1, p. 698 et vol. 2, p. 618; Fieb. Eur. Hem. p. 161; Dgl. Sc. B. H. p. 555; Saund. Synops. 3, p. 627; Mls. R. Reduv. p. 93; Reut. Sk. Nab. p. 72; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 12—14; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 189; Ent. Tidsk. 1884, p. 182; Put. Synops. 1, p. 188; Reut. Rev. Syn. no 310; Saund. Hem. Het. Br. p. 166 et 170, t. 16, f. 1; Coriscus id. Stål En. Hem. 3, p. 113.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia borealis, Japonia. Regio nearctica: New-Jersey, Wisconsin, California.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten auf der Insel Sonostrov im Weissen Meere (J. S. 10), G. Olonets (Karelia rossica J. S. 10), Vîtegra (Ulianin!), Lappland und ganz Finland (Reut. 7), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, G. Moskau, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Mariupol (Sil. 1), G. Kazan, Simbirsk und Saratov (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4), Seroglazinka, Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria, Feodosia, Aib-eli (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 2), Derbent, Tshaykent (Jak. 17), Mamudlî, Manglis, G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kutais, Tiflis, Akstafa (Horv. 38), Petrovsk (Jak. 28), Tana-Thal, Polkovniklu, Kulp (Horv. 60); G. Transkaspien: Yolatan (Horv. 24); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Prjevalsk (Horv. 75), Tashkent, Kumsan, Kr. Perovsk, Kuldja (Osh.); Yarkend (Dist. 6); Tobolsk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Burdukova in Transbaikalien (Horv. 84), Amurland (Motsh. 1).

var. punctatus Costa.

Nabis punctatus Costa Cim. R. Neap. Cent. 2, p. 14; ? Nabis agilis Spin. Essai p. 106; Coriscus ferus var. Champ. Biolog. centr. americana. Heteropt. 2, p. 305.

Italia, Romania. Regio nearctica (Mexico, Guatemala).

#### 1972. rugosus Lin.

Cimex rugosus Lin. Faun. Suec. p. 246; Nabis vagans Schell. Land-u.-Wasserw. p. 14, t. 3, f. 1; Cimex conicus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 268; Nabis dorsalis Duf. Rech. anat. p. 190, f. 55; Dgl. Sc. B. H. p. 552; Nabis fuminervis Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 224; Nabis rugosus Reut. Sk. Nab. p. 74; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 16; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 190; Ent. Tidsk. 1884, p. 183; Saund. Synops. 3, p. 628; Put. Synops. 1, p. 189; Reut. Rev. Syn. no 311; Saund. Hem. Het. Br. p. 166 et 171, t. 16,

f. 2; Reduviolus (Reduviolus) id. Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 119.

Suecia, Britannia. Germania, Batavia, Belgica, Helvetia, Gallia, Illyria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Hispania, Lusitania, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Süd-Finland, am nördlichsten bei Kirjavalaks am Ladoga-See (J. S. 10), Aland (Reut. 34), Kivinebb, Mohla in SO. Karelien (J. S. 2), Valday (L. B. 1), G. Moskau (Dvig. 1), Sarepta (Jak. 10), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38); Simferopol, Kabadal (Jak. 66); Kaukasus: Lagodekhi, Pasanaur, Tshaykent (Jak. 17), Toporovan-See im Kreise Akhaltsikh (Horv. 4), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Semiretshye: Prjevalsk, Kokdjayak (Horv. 75); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Kultuk (Jak. 54).

var. pallididorsum Reur.

Reduviolus (Reduviolus) rugosus var. pallididorsum Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 19.

Germania, Belgica, Gallia.

#### 1973. ericetorum Scholtz.

Nabis ericetorum Scholtz Arb. u. Veränd. Schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, 113; Fieb. Eur. Hem. p. 160; Mls. R. Reduv. p. 97; Reut. Sk. Nab. p. 76; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 18; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 190; Ent. Tidsk. 1884, p. 183; Saund. Synops, 3, p. 628; Put. Synops. 1, p. 190; Saund. Hem. Het. Br. p. 166 et 171; Nabis ferus Flor (prt.) R. L. 1, p. 700.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Moldavia, Algeria; Rossia fere tota.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5); südl. Finland: Pargas, Yläne, Helsingfors, Isthmus von Karelien (Reut. 7), Abo, Aland (Reut. 34); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Ryazan, Lukoyanov, Knyaginin (Osh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4).

## 1974. brevis Scholtz.

Nabis brevis Scholtz Arb. u. Veränd. Schles. Ges. vaterl. Kult. 1846, p. 113; Fieb. Eur. Hem. p. 160; Put. Synops. 1, p. 190; Reut. Ent. Tidsk. 1884, p. 183; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 190; Saund. Ent. M. Mag. 1900, p. 227; Nabis ferus Flor (prt.). R. L. 1, p. 700; Nabis minor Reut. Sk. Nab. p. 76; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 17.

Norvegia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Algeria; Rossia septentrionalis, Livonia, Sibiria.

G. Olonets bis zum 63° n. Br., Mittel uud Süd-Finland (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 34), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Kazan (Horv. 84); Tobolsk, Krasnoyarsk, (J. S. 7), Tomsk (Reut. 31a), Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Reut. 25), Ilanskaya, Burdukova (Horv. 84).

#### 1975, reuteriauus Pur.

Nabis Reuterianus Put. Synops. 1, p. 190. Gallia meridionalis, Tunisia.

#### 1976. inscriptus KIRBY.

Reduviolus inscriptus Kirby in Bichards. Fauna boreali-americana 4, p. 280, t. 6, f. 7; Nabis boreellus Reut. Meddel. af. Soc. p. F. F. Fenn. 21, p. 165; Ent. Tidsk. 1884, p. 184; Reduviolus (Reduviolus) inscriptus Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 120.

Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Pudasjärvi an der Grenze von Lappland (Reut. 42); G. Arkhangelsk: Kandalaksha, Fl. Mezen; Irkutsk, Ober- und Mittellauf des Lena-Flusses: Ust-Aldan, Ust-Viluy, Nashim-haya, Jigalova (Reut. 152) 1).

<sup>1)</sup> Reut. 152: Reuter Bemerkungen über Nabiden nebst Beschreibung neuer Arten. (Mémoires Soc. Ent. Belgique XV, 1908, pp. 87-130).

#### 1977. tagalicus Stal.

Nabis tagalicus Stal Freg. Eug. Resa, Hem. p. 261; Coriscus id. Stal En. Hem. 3, p. 114.

Japonia. Regio orientalis (ins. Philippinae).

#### 1978. camerani Noelli.

Nabis Camerani Noelli Boll. d. Mus. d. Zool. ed. Anat. comp. Torino 1897,  $\Re$  272.

Italia.

#### 1979. ?sitiens WALK.

Nabis sitiens Walk. Zoolog. 1870, p. 2380. Arabia.

#### 1980. ?discifer WALK.

Nabis discifer Walk. Zoolog. 1870, p. 2380. Arabia.

#### 1981. brevilineatus Scott.

Nabis brevilineatus Scott Ann. Mag. M. Hist. (4), 14, 1874, p. 445; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 401.

Japonia. Regio orientalis (Burma).

# Subg. Aspilaspis Stål.

Coriscus subg. Aspilaspis Stål En. Hem. 3, p. 114; Nabis sbg. Aspilaspis Put. Synops. 1, p. 191; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 309.

#### 1982. viridis Brullé.

Nabis viridis Brullé in Webb et Berth. Anim. art. rec. aux Canar. p. 79; Nabis viridulus Spin. Essai, p. 107; Fieb. Eur. Hem. p. 162; Mls. R. Réduv. p. 98; Reut. Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 20; Put. Syn. 1, p. 191; Nabis tamaricis Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 110.

Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Hispania, ins. Canarienses, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.

Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Aralíkh (Horv. 38); Transkaspien: Krasnovodsk (Jak. 6); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Kr. Khodjent, Perovsk, Kazalinsk (Osh.); Tshertshen in Kashgarien (Jak. 33).

var. amoenus Solsky.

Nabis amoenus Solsky Hor. S. E. Ross. 4, p. 185; Jak. ibid. 6, p. 113.

Rossia meridionalis.

Astrakhan, Sharapovskiy Promîsel (Jak. 4).

#### 1983. pallidus FIEB.

Nabis pallidus Fieb. Eur. Hem. p. 162; Reduviolus (Aspilaspis) id. Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 125.

Rossia meridionalis, Turcomania.

Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4); Askhabad (Jak. 26).

## Fam. Acanthiidae.

Oculata Latr. Fam. nat. p. 423; Flor Rh. L. 1, p. 702; Riparii Burm. Handb. 2, p. 215; Acanthiidae Stål En. Hem. 3, p. 148; Saldidae Put. Synops. 1, p. 4 et 192; Leth. et Sev. Cat. 3, p. 215; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 404.

#### Subf. Acanthiina.

Fam. Saldae Fieb. Eur. Hem. p. 25; Trib. Saldini Put. Synops. 1, p. 193; sbf. Saldidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 215; subf Saldinae Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 404.

#### Acanthia Fabr. Latr.

Acanthia Fabr. (prt.) Syst. Entom. p. 693; Latr. Gen. 3, p. 142; Stål En. Hem. 3, p. 148; Reut. Acanth. p. 3; Salda Fabr. (prt.) S. R. p. 113; Flor R. L. 1, p. 703; Fieb. Eur. Hem. p. 40 et 144; Dgl. Sc. B. H. p. 516; Put. Synops. 1, p. 193; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 404.

# Subg. Chiloxanthus Reut.

Acanthia subg. Chiloxanthus Reur. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Reur. Acanth. p. 4, f. 1.

#### 🗦 1984. pilosa Fall.

Salda pilosa Fall. Hem. Suec. Cim. p. 74; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 233; Eur. Hem. p. 144; Del. Sc. B. H. p. 518; Stål Syn. Sald. p. 392; Saund. Synops. 3, p. 630, t. 12, f. 11; Put. Synops. 1, p. 102; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 174, t. 16,

f. 3; Acanthia pilosa Germ. Faun. Eur. 10, 15; Salda pilosa var. borealis Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 527; Salda arctica J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 33; Ac. (Chiloxanthus) id. Reut. Acanth. p. 6 et 34; Acanthia (Chiloxanthus) pilosus Reut. Acant. p. 6 et 33; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 152.

Gallia septentrionalis, Britannia, Batavia, Germania, Dania, Suecia; Rossia septentrionalis, Sibiria. Species maritima et halophila.

Am Strande des Weissen Meeres; der nördlichste Punkt Umba unter dem 66° n. Br. (J. S. 10); Tundra-Zone des Yenisey-Thales: Ins. Nikandrov, Tolstiy-Nos (J. S. 7), Pitlekay auf der Tshuktshen-Halbinsel (J. S. 14), Kamsthatka (Stål 6).

var. sericans Stål.

Salda sericans Stal Stett. E. Zeit. 1858, p. 191; Salda pilosa var. sericans Reut. Acanth. p. 33.

Kamtshatka.

Kamtshatka (Stål 6).

var. hirsuta Verhoeff.

Salda pilosa var. hirsuta Verh. Berl. E. Zeit. 1891, p. 201. Germania septentrionalis.

#### 1985. borealis Stål.

Salda borealis Stål Syn. Sald. p. 391; Salda latifrons J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 32; Ac. (Chiloxanthus) borealis Reut. Acanth. p. 6 et 34, f. 1.

Norvegia arctica, Lapponia; Sibiria arctica.

Insel Nikandrov unweit der Yenisey-Mündung (J. S. 7), Tshuktshen-Halbinsel: Pitlekay, Yinretlen, Riraytinot; St. Lorenz-Insel (J. S. 14).

#### 1986. suturalis JAK.

Salda suturalis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 342; Ac. (Chilo-xanthus) id. Reut. Acanth. p. 7 et 34.

Amuria.

Amurland am Fl. Zeya (Jak. 34).

orthophyrs. 1911 <u>- 583 - </u>

**1987.** pygmaea Reut.

Acanthia (Chiloxanthus) pygmaca Reut. Bull. S. E. Fr. 1900, p. 188.

Marocco.

# Sbg. Sciodopterus Am. S.

G. Sciodopterus Am. S. Hém. p. 404; subg. Sciodopterus Stal Synops. Sald. p. 387; Reut. Med. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, f. 2 et 3; subg. Salda Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 32, 1906, p. 148.

#### 1988. micans JAK.

Salda micans Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 65: Ac. (Sciodopterus) id. Reut. Acanth. p. 7 et 34.

Sibiria orientalis.

Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 30).

#### 1989, splendens JAK.

Ac. (Sciodopterus) splendens Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, (1905), p. 200.

Sibirien.

Fl. Ingoda in Transbaikalien (Jak. 67).

#### 1990. gracilines Jak.

Salda gracilipes Jak. Tp. P. 9. Oóm. 12, p. 151: Ac. (Sciodopterus) id. Reut. Acanth. p. 7 et 34.

Caucasus.

Kurush im G. Dagestan (Jak. 17).

### 1991. littoralis L.

Cimex littoralis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 442; ? Acanthia pellucens Fabr. Reise Norw. p. 234; Salda zosterae Burm. Handb. 2, p. 216; SAHLB. Mon. Geoc. p. 150; Salda flavipes Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 238; Eur. Hem. p. 147; Salda littoralis Kolen. Melet. sp. 237; Flor R. L. 1, p. 709; Del. Sc. B. H. p. 528; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 1; Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 177, t. 16, f. S; Pur. Synops. 1, p. 194; Salda littoralis var. a STÅL Synops. Sald. p. 387; Acanthia littoralis Reut. Rev. Syn. nº 302; Acanthia (Sciodopterus) id. Reut. Acanth. 8 et 35.

Islandia, Lapponia, Scandinavia, insulae Faroeenses, Belgica, Batavia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria septentrionalis, Lusitania, Graecia; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, Illinois, Utah).

Die ganze finnische zoogeographische Provinz bis zum Eismeere (J. S. 10); Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Kiev, Volinien (Patsh. 1), Sarepta (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 72); Ufern des Caspischen und des Schwarzen Meeres (Klt. 1); Kurush (Jak. 1); Obdorsk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Tobolsk (Reut. 109), Amurland (Motsh. 1).

Anmerkung. Prof. Reuter (Spec. pal. gen. Acanthia p. 36) giebt noch als russische Lokalitäten für diese Art "Irkutsk, Kamtschatka (Oschanin)" an. Diese Angaben sind irrtümlich, da in meiner Arbeit über sibirische Hemipteren die betreffende Art nicht für Irkutsk, sondern für das Amurland (nach Motshulsky) angegeben ist; die Angabe Kamtschatka muss gestrichen werden, da dieselbe auf Stäl's Arbeit (Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191) gegründet ist, der lezte aber citiert dabei ausdrücklich die Abbildung Herrich Schäffers, die sich als A. Mülleri ergiebt.

#### var. adriatica Horv.

Salda littoralis var. adriatica Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 72; Acanthia id. Reut. Acanth. p. 8 et 36, f. 2.

Illyria.

#### 1992. subcoriacea Horv.

Salda (Sciodopterus) subcoriacea Horv. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 479.

Asia Minor.

#### 1993, muelleri GNEL.

Cimex oculatus Müll. Zool. Dan. p. 105 (nec Fabr.); Cimex Muelleri Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2125; Acanthia flavipes Fabr. Ent. Syst. 4, p. 68; Cimex saxonius Turt. Syst. Nat. 2; p. 609; Salda littoralis var. b. Fall. Hem. Sv. Cim. p. 72; H. S. W. I. 4, p. 41, f. 599; Salda zosterae var. 1 Shlb. Mon. Geoc. p. 151; Salda littoralis var. morio Flor R. L. 1, p. 710 (partim); Salda littoralis var. b. et c. Stål Syn. Sald. p. 387; Salda flavipes Put. Synops. 1, p. 194; Salda morio Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 178 (solum 9); Acantia Muelleri Reut. Rev. Syn. nº 301; Ac. (Sciodopterus) id. Reut. Acanth. p. 8 et 36, f. 3.

Scandinavia, Dania, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia; Rossia septentrionalis. Turkestan, Sibiria.

Finland bis Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), G. Olonets: Tivdia (J. S. 5), Valday (L. B. 1), Livland? (Fl. 1); Dshiptyk-Pass im Alai-Gebirge (Reut. 109); Kamtschatka (Stål 6).

#### 1994. morio ZETT.

Salda morio Zett. Ins. Lapp. p. 267; Stål Syn. Sald. p. 388; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 4; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 178, t. 16, f. 7 (solum 3); Salda littoralis var. morio Flor R. L. 1, p. 710; Acanthia (Sciodopterus) morio Reut. Acanth. p. 8 et 37.

Islandia, Irlandia, Anglia, Belgica, Germania septentrionalis, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Tivdia, Parantava, Juusstjärvi (J. S. 5), Finland: Yläne, Aland, Nurmis, Helsingfors (J. S. 10), Livland (Fl. 1); G. Irkutsk: Markovo (Jak. 37), Pashki, Irkutsk (Jak. 54).

# Subg. Calacanthia Reut.

Acanthia sbg. Calacanthia Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, f. 4.

#### 1995. trybomi J. SAHLB.

Salda Trybomi J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 35; Ac. (Calacanthia) Trybomi Reut. Acanth. p. 8 et 37, f. 4.

Norvegia arctica, Rossia arctica et borealis, Sibiria arctica et borealis.

Svyatoy-Nos an der Murman-küste (J. S. 10), Novaya-Zemlya am Fusse des Tshernîshev-Berges; im Petshora-Bassin (Bianch. 4); Tundra-Zone des NW. Sibiriens: Obdorsk, Dudinka (J. S. 7), an der Lena zwischen Viluy und Jigansk (Bianch. 4).

var. alpicola J. SHLB.

Salda alpicola J. Shlb. Christian. Vidensk. Selsk. Förh. 1880, № 9, p. 8; Ac. (Calacanthia) Trybomi var. alpicola Reut. Acanth. p. 37.

Cum forma typica.

Novaya-Zemlya, Nord-Sibirien (Bianch. 4).

# Subg. Acanthia Reut.

Acanthia sbg. Acanthia Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, ff. 5—10; Salda Put. Catal. p. 51.

## 1996. marginalis FALL.

Salda marginalis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 75 (partim); Del. Sc. B. H. p. 524; Saund. Synops. 3, p. 633, t. 12, f. 6; Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 180, t. 16, f. 10; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 9 et 37.

Batavia, Britannia, Suecia; Fennia, Sibiria. Sammatti in Nyland (Reut. 21); Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Es ist unmöglich zu entscheiden ob A. marginalis, die Hummel für Petersburg anführt, hierher oder zur folgender Art zu beziehen ist.

#### 1997. fennica REUT.

Salda marginalis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 75 (partim); Sahlb. Mon. Geoc. p. 154; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 185; Salda opacula Flor R. L. 1, p. 719 (nec Zett.); Salda costalis Thoms. Opusc. ent. 4, p. 406; Salda fennica Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 13, p. 171; Ac. (Acanthia) fennica Reut. Acanth. p. 9 et 38.

Fennia, Livonia.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Nagu, Kimito, Aland (J. S. 10); Livland (Fl. 1).



# Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

II. Lieferung: Seiten 193 — 384.

III. Lieferung: Seiten 385 — 492. I—XVI.

Приложеніе къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIV, 1909 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIV, 1909.

# **VERZEICHNIS**

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

# IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

III. Lieferung

Ende des Bandes

Seiten 587-1087.

ST. PETERSBURG. 1909.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Wass. Ostr., 9. Linie, 2 12.

Приложеніе къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIV, 1909 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIV, 1909.

# **VERZEICHNIS**

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

# IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

III. Lieferung

Ende des Bandes

Seiten 587-1087.



ST. PETERSBURG, 1909.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass, Ostr., 9. Linio, 22 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Januar 1910. Für den Beständigen Secretär, Fürst B. Golitzin.

#### 1998. bergrothi JAK.

Salda Bergrothi Jak. Horae S. E. Ross. 27, p. 304; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 24 et 38.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

#### 1999. bifasciata Thoms.

Salda riparia Zett. Faun. Lap. p. 478 (nec Fall.); Salda id. var. 1 Sahlb. Mon. Geoc. p. 151; Salda id. Stål Syn. Sald. p. 388; Salda bifasciata Thoms. Opusc. ent. 4, p. 404; Salda serior J. Sahlb. Bidr. NW. Sib. p. 33; Ac. (Acanthia) bifasciata Reut. Acanth. p. 10 et 38.

Lapponia, Sibiria.

Lappland (J. S. 10); Dudinka in der Tundrazone am Yenisey (J. S. 7), Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 37).

## 2000. brancziki Reut.

Ac. (Acanthia) Brancziki Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 21; Acanth. p. 10 et 38.

Hungaria, Galicia in montibus.

# 7 2001. riparia Fall.

Salda riparia Fall. Hem. Sv. Cim. p. 72; Shlb. Mon. Geoc. p. 151 (partim); <sup>?</sup>Kolen. Melet. sp. 240; Put. Synops. 1, p. 195; Saund. Hem. Het. Brit. p. 173 et 175, t. 16, f. 5; Salda affinis Zett. Ins. Lapp. p. 267; Stål Syn. Sald. p. 389; Salda luteipes H. S. W. I. 6, p. 40, f. 597; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 239; Eur. Hem. p. 147; Salda conspicua Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 93, t. 1, f. 5; Saund. Synops. 3, p. 632; Ac. (Acanthia) riparia Reut. Acanth. p. 10 et 39.

Suecia, Norvegia, Belgica, Scotia, Austria, Hungaria, Graecia; Fennia, Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Russisch Lappland: Imandra, Kandalaksha (J. S. 1); Finland: Tavastland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm (J. S. 2), Moskau (Osh. 1); ?Karabag an den alpinen Seen Sullü-göl und Ballokhgöll (Klt. 1); G. Irkutsk: Kultuk (Jak. 37).

## > 2002, nobilis Horv.

Salda nobilis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 317; Ac. (Acanthia) nobilis Reut. Acanth. p. 10 et 39.

Hungaria.

var. reuteri Jak.

Salda Reuteri Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 66; Salda nobilis var. Reuteri Horv. Zichy Reise, 2, p. 270.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Jak. 30), Kibalina in Transbaikalien (Horv. 84), Amurland (Bergr. 1).

## 2003. rivularia J. Sahlb.

Salda rivularia J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 34; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 11 et 39.

Sibiria.

Tundrazone am Yenisey: Dudinka, Tolstîy-Nos (J. S. 7), G. Irkutsk: Kultuk (Jak. 37).

## 2004. variabilis H. S.

Salda variabilis H. S. Nomencl. p. 61; Salda riparia Hhn. W. I. 2, p. 67, f. 166; Fieb. Wien. Ent. Mon. p. 1859, p. 239; Eur. Hem. p. 147; Salda nigricornis Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 566; Put. Synops. 1, p. 196; Salda fenestrata Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 152; Ac. (Acanthia) variabilis Reut. Acanth. p. 11 et 40.

Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Dalmatia, Moldavia, Graecia, Italia, Algeria; Tauria, Caucasus.

Krîm: Alma (Jak. 75); Transcaucasien: Karavan-Saray (Jak. 17), Ordubad (Horv. 28).

## var. connectens Horv.

Acanthia variabilis var. connectens Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 179; Reut. Acanth. p. 11 et 40.

Hungaria, Graecia; Tauria.

Krîm: Alma (Jak. 75).

var. mendica REUT.

Acanthia variabilis var. mendica Reut. Bull. Soc. E. Fr. 1900, p. 156.

Gallia, Hungaria.

## 2005. oblonga STÅL.

Salda oblonga Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 12 et 40.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1).

#### 2006. jakovlevi Reut.

Acanthia (Acanthia) jakovleffi Reur. Rev. d'Ent. 1891, p. 22; Acanth. p. 12 et 40.

Turkestan.

Djiptîk im Alay-Gebirge (Reut. 91), Semiretshye: Djirgalan, Ara-bel (Horv. 75).

var. moerens Horv.

Salda Jakowleffi var. moerens Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 585.

Turkestan.

Semiretshye: Ara-bel (Horv. 75).

## 2007. scotica CURT.

Salda scotica Curt. Brit. Ent. 12, t. 548; Stål Syn. Sald. p. 389; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 8; Put. Synops. 1, p. 196; Saund. Hem. Het. Brit. p. 173 et 177, t. 16, f. 6; Salda hirsutula Flor R. L. 1, p. 708; Salda litoralis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 238; Eur. Hem. p. 147; Salda riparia Del. Sc. Br. H. p. 530; Ac. (Acanthia) scotica Reut. Acanth. p. 12 et 40.

Lapponia, Norvegia, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia borealis et media, Sibiria.

Russisch Lappland: Imandra, Soroka (J. S. 10), Livland (Fl. 1), ?Ruza (Osh. 1; wahrscheinlich ist eben diese Art in

meinem Kataloge unter dem Namen von S. litoralis angeführt), Kupyansk (Jar. 1); Irkutsk (Jak. 37).

#### 2008. henschi Reut.

Acanthia (Acanthia) Henschi Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 23; Acanth. p. 12 et 41.

Hungaria.

## 2009. sahlbergi REUT.

Salda Sahlbergi Reut. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 11, p. 330; Ac. (Acanthia) id. Reut. p. 13 et 41.

Fennia, Amuria.

Kexholm, Kirjavalaks am Ladoga-See (J. S. 10); Amurland (Reut. 124).

#### **2010.** amoena Reut.

Salda amoena Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 1876, p. 31 K. Vet. Soc. Handl. 18, № 4, p. 47; Ac. (Acanthia) id. Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250; Acanth. p. 13 et 41.

Sibiria.

Krasnoyarsk (Reut. 79).

## **/2011.** orthochila ${ m Fieb}$ .

Salda riparia var. c. Zett. Ins. Lapp. p. 268; Salda orthochila Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 234; Eur. Hem. p. 145; Dgl. Sc. B. H. p. 521; Stål Syn. Sald. p. 390; Saund. Synops. 3, p. 632, t. 12, f. 3; Put. Synops. 1, p. 197; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 176; Salda luteipes Flor R. L. 1, p. 717 (nec H. S.); Salda saltatoria varr. vittata, distincta et irregularis Westh. Jahresb. Westf. Prov. Ver. S, p. 62; Ac. (Acanthia) orthochila Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 152; Acanth. p. 14 et 41, f. 5.

Moldavia, Hungaria, Austria, Italia, Helvetia, Gallia, Britannia, Germania, Belgica, Dania, Norvegia, Suecia; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Russisch Lappland: Kandalaksha (J. S. 10), Tshapoma, Kola (Reut. 96), Petrozavodsk (J. S. 5); ganz Finland, am nördlichsten bei Muonioniska in Lappland (J. S. 10), S. Petersburg (Jak. 8a),

Livland, Orel (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Kaukasus: Lagodekhi, Kurush (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4); G. Zeravshan: Magian (Reut. 109); Semiretshye: Djirgalan (Horv. 75); Verkhne-Imbatsk in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

## 2012. ampifcollis Reut.

Acanthia (Acanthia) amplicollis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 25; Acanth. p. 15 et 42.

Lusitania, Hispania, Italia, Croatia, Graecia, Asia Minor, Syria; Turkestan.

Semiretshye: Djirgalan, Ara-bel (Horv. 75).

## 62013. saltatoria Linn.

Cimex saltatorius L. Syst. Nad. ed. 10, p. 448; Cimex alpinus Scop. Ent. Carn. p. 129; Cimex littoralis Fabr. Ent. Syst. 4, p. 72; Lygaeus saltatorius Wolff Wanz. f. 74; Acanthia maculata Latr. Hist. Nat. 12, p. 104; Salda Zosterae Am. S. Hem. p. 405; Salda saltatoria Hen. W. I. 2, p. 83, p. 167; Kolen. Melet. sp. 239; Shlb. Mon. Geoc. p. 151; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 235; Flor R. L. 1, p. 713; Fieb. Eur. Hem. p. 145; Dgl. Sc. B. H. p. 522; Saund. Synops. 3, p. 635, t. 12, f. 7 (partim); Put. Synops. 1, p. 199 (partim); Reut. Rev. Syn. nº 303; Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 180; Salda saltatoria var. a. Stål Syn. Sald. p. 390; Satda saltatoria var. conjuncta Westh. Jahresb. Westf. Prov. Vers. 8, p. 62; id. var. Westhoffi Verh. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 200; Ac. (Acanthia) saltatoria Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 251; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 152; Acanth. p. 15 et 42, f. 6 et 6a.

Lapponia, Suecia, Norvegia, Dania, Belgica, Batavia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Aegyptus, Algeria, Lusitania; Rossia tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Sitkha?; Canada, N. United States).

Russisch Lappland bis zum 69° n. Br. (Reut. 109), G. Olonets und Arkhangelsk besonders häufig am Strande des Weissen Meeres (J. S. 5), Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 10), ganz Finland (Shlb. 1), Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland,

Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 9), Kharkov (Jar. 1), G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); nördlicher Abhang des Kaukasus (Klt. 1), Transkaukasien: Borjom, Dumanis (Horv. 4), Elisabetthal (Horv. 4a), Kazumkent (Horv. 60); Bergund Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Leush (Reut. 109), Verkhne-Suyetuk und Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk, Oberlauf des Irkut (Jak. 27).

## / var. marginella FIEB.

Salda marginella Fieb. Eur. Hem. p. 145; Ac. (Acanthia) saltatoria var. marginella Reur. Acanth. p. 43.

Cum forma typica.

#### 2014. recticollis Horv.

Salda recticollis Horv. Termész. Füzet. 22, (1899), p. 369. Japonia (Yesso).

## 2015. fucicola J. Shlb.

Salda fucicola J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 301; 3 Salda lapponica J. Shlb. Gymn. Fenn. p. 85; Ac. (Acanthia) fucicola Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 153; Acanth. p. 16 et 44.

Britannia?, Transsilvania; Lapponia, Rossia borealis, Sibiria. Lappland: Muonioniska, Ponoy (J. S. 10), G. Arkhangelsk: Kem, Shuya, Soroka (J. S. 5), Suma, Arkhangelsk, Solovetskische Inseln (J. S. 10); Tomsk, Kansk (Reut. 31a), Baikal, Kharmanîy Khrebet (Reut. 26).

## 2016. c-album FIEB.

Salda C-album Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 236; Eur. Hem. p. 146; Saund. Synops. 3, p. 633, t. 12, f. 2; Put. Synops. 1, p. 198; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 178, t. 16, f. 9; Salda arenicola Flor R. L. 1, p. 718 (nec Scholtz); Salda stellata Dgl. Sc. B. H. p. 525; Salda vestita Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 11 (form. macropt.); Acanthia dubia Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 26, p. 67 (form. macropt.); Salda saltatoria var. vestita

SAUND. Hem. Het. Br. p. 181 (form. macropt.); Ac. (Acanthia) C-album Reur. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 153; Acanth. p. 16 et 44.

Britannia tota, Gallia, Belgica, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Italia, Lusitania; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Turkestan, Sibiria.

Russisch Lappland; Finland: Raivola, Kemijärvi; Russisch Karelien: Gorki am Svir; Haapanava (Reut. 96); Livland, Esthland (Fl. 1); Turkestan: Samarkand (Reut. 109); Berg-und Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Irtish (Reut. 45), Jukovo am Ob, Station Ievlevo (Reut. 95), Tobolsk (Reut. 109), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

## 2017. gamma FIEB.

Salda Gamma Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 212; Put. Synops. 1, p. 199; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 25 et 45. Gallia meridionalis.

#### 2018. melanoscela FIEB.

Salda melanoscela Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 236; Eur. Hem. p. 146; Put. Synops. 1, p. 199; ?Salda pallipes var. 1 Flor R. L. 1, p. 716; Ac. (Acanthia) melanoscela Reur. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 155; Acanth. p. 17 et 45.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Tauria, Turkestan, Sibiria.

Finland: Ruskeala (J. S. 10), Luga (Jak. 8a), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Alma (Jak. 75); Turkestan: Tashkent (Reut. 109); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Tunka (Jak. 37).

## 🧪 🤋 var. brachynota Fieb.

Salda brachynota Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 238; Eur. Hem. p. 146; Ac. (Acanthia) melanoscela var. brachynota? Reut. Acanth. p. 45.

Germania.

#### 2019. ornatula REUT.

Salda ornatula Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 160; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 17 et 46.

Aegyptus, Nubia.

#### 2020. setulosa Pur.

Salda opacula var. setulosa Put. Synops. 1, p. 197; Ac. (Acanthia) setulosa Reut. Acanth. p. 18 et 46.

Gallia, Marocco.

## 2021. opacula ZETT.

Salda opacula Zett. Ins. Lapp. p. 268; Del. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 9; Saund. Synops. 3, p. 633, t. 12, f. 13; Put. Synops. 1, p. 187; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 179; Salda costalis Shlb. Mon. Geoc. p. 152; Salda marginalis H. S. W. I. 9, p. 130, f. 943 (nee Fall.); Flor R. L. 1, p. 712; Stål Syn. Sald. p. 391; Ac. (Acanthia) opacula Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 155; Acanth. p. 19 et 46, f. 7 et 7a.

Lapponia, Suecia, Norvegia, Germania, Scottia, Belgica, Hispania, Italia, Dalmatia, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Sibiria. Regio nearctica (Massachusets).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kola (Reut. 109), ganz Finland bis zu Muonioniska in Lappland (J. S. 10), Livland (Fl. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 75); Wald-und arktische Zonen am Ob: Fluss Sosva unter dem 60° n. Br., Fatyanovsk am Yenisey, Mündung der Kureyka (J. S. 7), Irkutsk, Kultuk (Jak. 37).

## >var. marginella Рот.

Salda opacula var. marginella Put. Synops. 1, p. 197 (nec Fieb.).

Gallia, Serbia.

## var. nitidula Pur.

Salda opacula var. nitidula Put. Synops. 1, p. 197; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 19 et 46.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Italia.

## var. albipennis Reur.

Acanthia opacula var. albipennis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 152.

Hungaria, Romania, Dobrudja.

#### 2022, bicolor Costa. ~

Salda bicolor Costa Cim. Regn. Neap. cent. 2, p. 5, t. 2, f. 6; Ac. (Acanthia) mutabilis var. imitator Reut. Acanth. p. 19 et 26; Acanthia bicolor Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 153.

Gallia, Italia.

#### var. obscura Reut.

Ac. (Acanthia) mutabilis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 23; Acanth. p. 19 et 47; Ac. (Acanthia) bicolor var. obscura Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 153.

Aegyptus.

#### 2023. hirsuta Reut.

Ac. (Acanthia) hirsuta Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 61; Acanth. p. 19, 26 et 47.

Illyria.

## 2024. pilosella Thoms.

Salda pilosella Thoms. Opusc. ent. 4, p. 407; Del. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 30; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 12; Hem. Het. Br. p. 174 et 181; Salda pallipes var. pilosella Pur. Synops. 1, p. 200; Ac. (Acanthia) pilosella Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 251, Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 20, 26 et 47.

Fennia, Suecia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hungaria; Turkestan.

Finland: Pargas, Aland, Nagu (J. S. 10), Nyland (Reut. 96); Semiretshye: Koy-sarî (Horv. 75).

## 2025. pallipes Fabr.

?Cimex pellucidus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 264; Acanthia pallipes Fabr. Ent. Syst. 4, p. 17; Lygaeus saltatorius Panz. Fn. Germ. 92, 13; Acanthia striata Latr. Hist. Nat. 12, p. 243;

Salda pallipes H. S. W. I. 6, p. 43, f. 600; Kolen. Melet. sp. 238; Shlb. Mon. Geoc. p. 152; Flor R. L. 1, p. 715 (partim); Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 237; Eur. Hem. p. 146; Del. Sc. B. H. p. 527 (partim); Ent. M. Mag. 12, p. 30; Saund. Synops. 3, p. 634 (partim); Put. Synops. 1, p. 200 (partim); Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 181; Salda ocellata Costa Cim. Regn. Neap. Cent. 2, p. 9, t. 2, f. 5; Salda laticollis Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 62; Ac. (Acanthia) pallipes Reut. Rev. Syn. n° 304; Rev. d'Ent. 1890, p. 251; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 22 et 48, f. 8 et 8a.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Persia, Tunisia, Algeria, Marocco, insulae Canarienses, Madeira; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones nearctica (Western United States) et neotropica (Cuba, Haiti).

G. Olonets und Arkhangelsk bis zum Imandra-See in Russisch Lappland; ganz Finland bis zum 68° 20' n. Br. in Torneå-Lappland (J. S. 10), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Bogorodsk (Osh. 1), Fatej (Jar. 1), Ust-Pojeg (Mammalî) im G. Perm (Leth. 12), Kazan, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan, Biryutshya Kosa (J. 4); Krim: Eupatoria (Jak. 66); ganz Kaukasus (Klt. 1): Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Goktsha-See (Horv. 38); Transkaspien: Askhabad (Jak. 26), Turkestn (Reut. 109); Semiretshye: Djirgalan, Ak-tshalî, Koy-sarî (Horv. 75); Wald-und arktische Zonen des Ob-Thales (J. S. 7), Krasnoyarsk (Reut. 31a), Birusa (Reut. 109), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk, Oberlauf des Irkut (Jak. 37).

Vvar. luctuosa Westh. manne gurungial ful 1859

Salda saltatoria var. c. J. Shlb. Not. Sällsk. p. F. F. Fenn. Förh. 11, p. 301; Salda luctuosa Westh. Jahresb. Westf. Provin. Verein 8, p. 65; Ac. (Acanthia) pallipes var. luctuosa Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 26; Acanth. p. 21.

Habitat cum forma typica.

var. confluens Reut.

Ac. (Acanthia) pallipes var. confluens Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 21.

Habitat cum forma typica.

var. dimidiata Curt.

Acanthia dimidiata Curt. Br. Ent. 12, t. 548; Salda pallipes Costa Cim. Regn. Neap. Cent. 2, p. 5, t. 2, f. 7; Ac. (Acanthia) pallipes var. dimidiata Reut. Acanth. p. 22 et 26.

Habitat cum forma typica.

Ust-Pojeg (Mammali) im G. Perm (Leth. 12).

### -2026. arenicola Scholtz.

Salda arenicola Scholtz Arb. u. Veränd. Schles. Ges. 1846, p. 6; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 236; Eur. Hem. p. 146; Saund. Synops. 3, p. 634, t. 12, f. 5; Put. Synops. 1, p. 201; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 182; Ac. (Acanthia) arenicola Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 251; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 22 et 49.

Lapponia, Suecia, Norvegia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Italia, Hispania, Lusitania, insulae Canarienses, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media et meridionalis.

Finland: Kexholm (Reut. 96), Parikkala, Yläne, Pargas; G. Olonets um Flusse Svir (J. S. 10), Kolomna (Jak. 70), Kreis Khvalînsk (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 10).

var. connectens Reut.

Ac. (Acanthia) arenicola var. connectens Reut. Acanth. p. 22.

Habitat cum forma typica.

yar. simulator Reut.

Ac. (Acanthia) arenicola var. simulator Reut. Acanth. p. 22 et 26.

Habitat cum forma typica.

#### 2027. xanthochila FIEB.

Salda xantochila Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 234; Eur. Hem. p. 145; Put. Synops. 1, p. 202; Salda striata Stål Hem. Fabr. 1, p. 91 (nec Fabr.); Ac. (Acanthia) xanthochila Reut. Rev. Syn. no 305; Acanth. p. 22, 26 et 50.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Serbia, Italia, Hispania, Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan. Regio nearctica (America septentronalis).

Astrakhan (Jak. 2); Semiretshye: Koy-sarî (Horv. 75).

#### var. limbosa Horv.

Acanthia xanthochila var. limbosa Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 80; Reut. Acanth. p. 23.

Helvetia; Transcaucasia.

Ordubad (Horv. 28).

## 2028. palustris $D_{GL}$ . Sc.

Salda palustris Dgl. Ent. M. Mag. 11, p. 10; J. Shlb. Christ. Vid. Selsk. Forh. 1880, M 9, p. 8; Salda pallipes var. palustris Saund. Synops. 3, p. 634; Ac. (Acanthia) palustris Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 156; Acanth. p. 23 et 50.

Scotia, Britannia, Batavia, Norvegia arctica; Karelia rossica. Russisch Karelien (Reut. 109).

## var. apicalis J. Shlb.

Ac. (Acanthia) palustris var. apicalis Reut. Acanth. p. 23. Patria?

## var. sordidipennis Rout.

Ac. (Acanthia) palustris var. sordidipennis Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 156; Acanth. p. 23 et 26. Scotia.

## 2029. pallidipennis REUT.

Acanthia melanoscela var. pallidipennis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 226; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 28; Ac. (Acanthia) pallidipennis Reut. Acanth. p. 24, 26 et 50, f. 9.

Algeria, Aegyptus, Graecia; Rossia meridionalis. Sarepta (Reut. 109).

## 2030. quadrilineata JAK.

Salda quadrilineata Јак. Учен. Зап. Каз. Унив. 1864, 1, р. 115; Ac. (Acanthia) idem Reut. Acanth. p. 25 et 50.

Rossia orientalis.

Kazan (Jak. 1).

# 2031. lateralis FALL.

Salda lateralis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 74; Shlb. Mon. Geoc. p. 153; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 233; Eur. Hem. p. 144; Dgl. Sc. B. H. p. 519; Stål Syn. Sald. p. 392; Saund. Synops. 3, p. 630; Put. Synops. 1, p. 203; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 175; Salda bicolor Curt. Br. Ent. 12, t. 548; Salda maritima Verh. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 202; Salda versabilis Verhoeff Entom. Nacht. 1891, p. 337; Ac. (Acanthia) lateralis Reut. Acanth. p. 24 et 51, f. 10.

Lapponia, Fennia, Succia, Norvegia, Dania, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Romania, Graccia, Tunisia, Algeria; Rossia, Caucasus; Asia Minor.

G. Arkhangelsk: Russisch Lappland, Küsten des Weissen Meeres (J. S. 10); Finland: Uleåborg, Aland, Abo (J. S. 10), Tavastland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60), Baku (Jak. 17).

## var. concolor Pur.

Salda Grenieri Sign. Ann. S. E. Fr. 1883, Bull. p. XLII; Salda lateralis var. concolor Put. Synops. 1, p. 203; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 24; Salda versabilis var. nigra Verh. Ent. Nacht. 1891, p. 342.

Gallia, Sardinia, Tunisia.

## , var. fallax Verhoef C.

Salda versabilis var. fallax Verh. Ent. Nachr. 1891, p. 343; Ac. (Acanthia) lateralis var. fallax Reut. Acanth. p. 24.

Germania.

var. pulchella Curt.

Salda pulchella Curt. Br. Ent. 12, t. 548; H. S. W. I. 9, p. 131, f. 947; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 234; Dgl. Sc. B. H. p. 520, t. 17, f. 9; Salda lateralis var. pulchella Stål Syn. Sald. p. 392; Put. Synops. 1, p. 203; Saund. Hem. Het. Br. t. 16, f. 4; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 24.

Habitat cum forma typica.

## / var. eburnea Fieb.

Salda eburnea Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 233; Eur. Hem. p. 144; Salda halophila Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 229; Salda lateralis var. eburnea Put. Synops. 1, p. 203; Ac. (Acanthia) id. Reut. Acanth. p. 24 et 26.

Germania, Gallia, Graecia, Hungaria; Caucasus, Turcomania. Baku (Jak. 9a), Derbent; Mangishlak (Jak. 17).

Anmerkung. Meine Angabe dass diese Art in Transkaspien vorkommt (Osh. 7, p. 39) ist auf den obengenannten Fundort in Mangishlak gegründet.

## Subg. Chartoscirta STAL.

Salda sbg. Chartoscirta Stål Syn. Sald. p. 393; Acanthia subg. id. Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, f. 11 et 12.

## ► 2032. cincta H. S.

Salda cincta H. S. W. I. 6, p. 40, f. 598; Shlb. Mon. Geoc. p. 153; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 240; Eur. Hem. p. 148; Flor R. L. 2, p. 620; Stål Syn. Sald. p. 393; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Saund. Synops. 3, p. 636, t. 12, f. 9; Put. Synops. 1, p. 204; Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 184, t. 17, f. 2; Salda elegantula var. b. Flor R. L. 1, p. 722; Ac. (Chartoscirta) cincta Reut. Acanth. p. 27 et 52.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Finland: Abo, Helsingfors, Pargas, Rautus, Mohla, Pyhäjärvi

(J. S. 10), G. Olonets am Munozero (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Bronnitsi (Osh. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Tobolsk, Yeniseysk (J. S. 7).

## 2033. elegantula FALL.

Salda elegantula Fall. Mon. Cim. p. 30; ?Kolen. Melet. sp. 241; Shlb. Mon. Geoc. p. 153; Flor R. L. 1, p. 720 (solum var. a); ?Fieb. Eur. Hem. p. 147; Stål Syn. Sald. p. 393; Saund. Synops. 3, p. 635, t. 12, f. 14; Put. Synops. 1, p. 205; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Saund. Hem. Het. Br. p. 183, t. 17, f. 1; Ac. (Chartoscirta) elegantula Reut. Acanth. p. 27 et 52, f. 11; Acanthia id. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 222.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia; Rossia septentrionalis et media, Tauria, Caucasus, Sibiria.

Finland am nördlichsten bei Idensalmi unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Mohla, Pyhäjärvi (J. S. 2), Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Kaukasus an der Kura (Klt. 1), Elisavetpol (Reut. 36); Tobolsk (J. S. 7).

## var. flori Darn.

Salda flori Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 395, t. 1, f. 11; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 3, p. 13; Salda elegantula var. Flori Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 63; Put. Synops. 1, p. 205; Ac. (Chartoscirta) id. Reut. Acanth. p. 27.

Habitat cum forma typica.

## 2034. longicornis JAK.

Salda logicornis Јак. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 133; Ac. (Chartoscirta) id. Reut. Acanth. p. 28 et 53.

Caucasus.

Derbent (Jak. 28).

## 2035. dilutipennis ${\it Reut.}$

Acanthia (Chartoscirta) dilutipennis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 26; Acanth. p. 28 et 53.

Turkestan.
Tashkent (Reut. 91).

## ✓2036. cocksii Curt.

Acanthia Cocksii Curt. Br. Ent. 12, t. 548; Salda elegantula Hen. W. I. 2, p. 84, f. 168; Del. Sc. B. H. p. 533; Salda marginalis Germ. in Ahr. Faun. Eur. 10, 16; Salda geminata Fieb. Eur. Hem. p. 147 (nec Costa); Stål Syn. Sald. p. 393; Salda Cocksii Saund. Synops. 3, p. 636, t. 12, f. 10 et 15; Put. Synops. 1, p. 204; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 94; Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 183; Ac. (Chartoscirta) Cooksii Reut. Acanth. p. 28 et 53, f. 12.

Svecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Lusitania, Marocco, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia; Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta? (Jak. 4); Irkutsk (Jak. 54).

## 2037, geminata Costa.

Salda geminata Costa Cim. Regn. Neap. cent. 3, p. 7, t. 6, f. 3; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Salda Cocksii var. geminata Put. Synops. 1, p. 204; Ac. (Chartoscirta) geminata Reut. Acanth. p. 28 et 54.

Gallia, Corsica, Sardinia, Italia, Hispania; Rossia meridionalis.

Sarepta, Astrakhan (Reut. 109).

## > var. venustula Scott.

Salda venustula Scott Ent. M. Mag. 8, p. 243; Salda Cocksii var. venustula Put. Synops. 1, p. 204; Salda geminata var. venustula Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Ac. (Chartoscirta) id. Reut. Acanth. p. 28.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia.

## 2038. roborowskii JAK.

Salda Roborowskii Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 242; Ac. (Chartoscirta) id. Reut. Acanth. p. 28 et 54.

Turkestan orientalis.

Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33).

## Subf. Leptopina.

Fam. Leptopidae Fieb. Eur. Hem. p. 25; tr. Leptopini Put. Synops. 1, p. 193; sbf. Leptopodidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 226; sbf. Leptopinae Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 406.

## Leptopus LATR.

Leptopus Latr. Fam. nat. p. 423; Fieb. Eur. Hem. p. 40 et 148; Pur. Synops. 1, p. 205; Valleriola Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 406.

#### 2039. marmoratus Goeze.

Cimex marmoratus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 264; Cimex boopis Geoffr. in Fource. Ent. paris. p. 105; Leptopus littoralis Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 104, t. 13 B, f. 2; Leptopus lapidicola LAP. Essai p. 13; Leptopus Preyssleri (Fieb.) H. S. W. I. 9. p. 133, f. 942; Leptopus boopis Fieb. Eur. Hem. p. 148; Put. Synops. 1, p. 206; Leth. Sev. Cat. 3, p. 226; ?Leptopus Bertkaui Verhoeff Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 197; Leptopus marmoratus REUT. Rev. syn. nº 307.

Germania, Belgica, Helvetia, Hungaria, Romania, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Algeria; Tauria.

Krim: Novîy-Svet (Jak. 46).

## 2040. spinosus Rossi.

Sess. Patapins S Horrath, 1912 por p. 224; Leptonie Spro Slava Hov. 1911 Acanthia spinosa Rossi Fn. Etr. p. 224; Leptopus echinops Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 113; Luc. Expl. Alg. Hém. t. 1, f. 4; Fieb. Eur. Hem. p. 149; Put. Synops. 1, p. 206; Leth. Sev. Cat. 3, p. 226; Leptopus spinosus Reut. Rev. syn. nº 308.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Caucasus. Ordubad (Horv. 28).

## 2041. hispanus RMB.

Leptopus hispanus Rmb. Faun. And. 2, p. 181; Fieb. Eur. Hem. p. 386; Put. Synops. 1, p. 206; Leptopus Dufouri Sign. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 121; Leptopus sardous Costa Ann. M.

Zool. Nap. 2, p. 106; Leptopus Strobelii Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 197.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Algeria, ins. Sen Volleriales Dibout 379 6 5 Canarienses.

2042. assuanensis Costa.

Leptosus assuanensis Costa Atti Acad. Sc. Napol. 7 (1875), p. 9; Bergr. Wien. E. Zeit. 1906, p. 8; Leptopus niloticus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 161; Leptopus strigipes Bergr. Ann. S. S. E. Fr. 1891, Bull. p. CLI; Velleriola Greeni Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 406, f. 259.

Persia, Aegyptus, Nubia. Regiones aethiopica (Madagascar) et orientalis (Ceylon).

#### 2043. balteus Jak.

Leptopus balteus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 51. Turkestan.

Andijan (Jak. 62).

## VErianotus Fieb.

Erianotus Fieb. Eur. Hem. p. 40 et 149; Pur. Synops. 1, p. 205.

## 2044. lanosus Duf.

Leptopus lanosus Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 354, t. 5A, f. 14; Erianotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 149; Put. Synops. 1, p. 207.

Gallia meridionalis, Hungaria, Algeria, Syria.

## 2045. bergi JAK.

Erianotus bergi Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 206; Erianotus Mariae Osh. Зоол. Хар. Пол. Турк. р. 40 (nom. nudum).

Turkestan septentrionalis.

Min-aral im Balkhash-See (Jak. 67).

## Fam. Aëpophilidae.

Trib. Aëpophilini Put. Synops. 1, p. 144; Fam. Aëpophilidae Bergr. Ent. M. Mag. 1899, p. 283; Leth. Sev. Cat. 3, p. 229.

## Aëpophilus Sign.

Aëpophilus Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LXXIII; Put. Synops. 1, p. 144; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 16, p. 69; Saund. Hem. Het. Br. p. 145.

#### 2046. bonnairei Sign.

Aëpophilus Bonnairei Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LXXIII; Put. Synops. 1, p. 145; Del. Ent. M. Mag. 16, p. 69; Saund. Hem. Het. Br. p. 145, t. \*13, f. 8.

Britannia, Gallia, Hispania.

## Fam. Ceratocombidae.

Fam. Ceratocombidae Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 267; Eur. Hem. p. 25; Reut. Cerat. p. 3; Leth. Sev. Cat. p. 231; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 408; tr. Ceratocombini Put. Cat. p. 53; Dipsocoridae Kirk. Canad. Ent. 1906, p. 375.

## Subf. Ceratocombina.

Ceratocombina Reur. Cerat. p. 3.

## Ceratocombus Sign.

Ceratocombus Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 541; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 267, t. 6, f. T; Eur. Hem. p. 39 et 142; Dgl. Sc. B. H. p. 513; Reut. Sk. Acanth. p. 405; Gen. Cim. p. 66; Cerat. p. 4; Lichenobia Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 165.

## Subg. Ceratocombus Reut.

Ceratocombus subg. Ceratocombus Reut. Cerat. p. 6.

## 2047. coleoptratus $Z_{\rm ETT}$ .

Anthocoris coleoptrata Zett. Acta Holm. 1819, p. 74; Bryocoris muscorum Fall. Hem. Suec. Cim. p. 153; Astemma Mulsanti Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 541; Ceratocombus id. ibidem t. 16, f. 3; Lichenobia ferruginea Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 167; Ceratocombus muscorum Fieb. Eur. Hem. p. 143; Dgl. Sc. B. H. p. 514, t. 21, f. 5; Reut. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 325, t. 1, f. 7; Ceratocombus coleoptratus Reut. Sk. Acanth. p. 406; Saund. Synops. 3, p. 622; Reut. Medd. Soc.

F. Fl. Fenn. 15, p. 155; SAUND. Hem. Het. Br. p. 189, t. 17, f. 3; Ceratocombus (Ceratocombus) coleoptratus Reut. Cerat. p. 7, f. 4.

Suecia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Moldavia, Graecia, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Sibiria.

G. Olonets am Munozero (J. S. 5), Finland: Pargas, Teisko (J. S. 10); Irkutsk (Jak. 37).

## Subg. Xylonannus Reut.

Ceratocombus subg. Xylonannus Reut. Cerat. p. 8.

### 2048. corticalis REUT.

Ceratocombus corticalis Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 15, p. 156; C. (Xylonannus) id. Reut. Cerat. p. 8, f. 5.

Fennia.

Finland: Yläne, Karislojo (Reut. 99).

# Pachycoleus FIEB.

Pachycoleus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 268, t. 6, f. U; Eur. Hem. p. 40 et 143; Reur. Gen. Cim. p. 66; Cerat. p. 4 et 9.

## 2049. waltli FIEB.

Pachycoleus Waltlii Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 272, t. 6, f. U; Eur. Hem. p. 143; Reur. Cerat. p. 11.

Bavaria.

## 2050. rufescens J. SHLB.

Pachycoleus rufescens J. Shlb. Not. F. F. Fenn. Förh. 14, p. 305; Reut. Cerat. p. 10, f. 6.

Gallia, Italia, Germania; Fennia.

Finland: Kuusamo (J. S. 10), Karislojo (Reut. 99).

## Dipsocoris Halid.

Cryptostemma (nom. praeocc.) H. S. Faun. Germ. 135, 11; Reut. Cerat. p. 4 et 11; Put. Cat. p. 53; Dipsocoris Halid. Nat. Hist. Rev. 1855, p. 61; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 268, t. 6, f. V; Eur. Hem. p. 40 et 143; Del. Sc. B. H. p. 514; Reut. Gen. Cim. p. 66; Sk. Acanth. p. 406.

#### 2051, alienus H. S.

Cryptostemma alienum H. S. Faun. Germ. 135, 11; SAUND. Synops. 3, p. 622; Reut. Cerat. p. 12, f. 7; SAUND. Hem. Het. Br. p. 190, t. 17, f. 4; Dipsocoris id. Halid. Nat. Hist. Rev. 1855, p. 61, t. 2, f. 3; Fieb. Eur. Hem. p. 144; DGL. Sc. B. H. p. 515, t. 17, f. 8; Cryptostemma medium Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 195.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Moldavia, Hungaria.

## 2052. pusillimus J. Shlb.

Dipsocoris pusillimus J. Shlb. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 288; Reut. Sk. Acanth. p. 407; Cryptostemma id. Reut. Cerat. p. 13, f. 8.

Gallia, Corsica, Graecia; Rossia septentrionalis.

F. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5).

## Subf. Schizopterina.

Schizopterina Reut. Cerat. p. 3 et 14.

## Hypselosoma Reut.

Hypselosoma Reut. Cerat. p. 15 et 26.

## 2053. matsumurae Horv.

Hypselosoma matsumurae Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 417.

Japonia (Nippon septentrionalis).

## Fam. Cimicidae.

Fam. Acanthiadae Fieb. Eur. Hem. p. 24; subf. Acanthiina Reut. Sk. Acanth. p. 407; subf. Cimicina Stål En. Hem. 3, p. 103; Reut. Gen. Cim. p. 4; fam. Cimicidae Reut. Mon. Anth. p. 3; Leth. Sev. Cat. 3, p. 236; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 410; tr. Cimicini Put. Cat. p. 33; fam. Clinocoridae Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 147.

### Cimex L.

Cimex L. (prt.) Syst. Nat. ed. 10, 1, p. 441; Stål En. Hem. 3, p. 103; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 410; Clinocoris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 141; Acanthia Fab. S. R. p. 112 (prt.); Flor R. L. 1, p. 671; Fieb. Eur. Hem. p. 37 et 135; Del. Sc. B. H. p. 509; Reut. Sk. Acanth. p. 408; Oeciacus Stål En. Hem. 3, p. 104; Klinophilos Kirk. Entom. 32, p. 220.

## 2054. lectularius L.

Cimex lectularius L. Syst. Nat. ed. 10, p. 441; Hhn. W. I. 3, p. 17, f. 242; Kolen. Melet. sp. 236; Stål En. Hem. 3, p. 104; Reut. Rev. syn. no 300; Saund. Hem. Het. Br. p. 186, t. 17, f. 5; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 410; Cimex domesticus Mouffet Ins. p. 629; Acanthia lectularia Wolff Wanz. f. 121; Shib. Mon. Geoc. p. 145; Flor R. L. 1, p. 672; Fieb. Eur. Hem. p. 135; Dgl. Sc. B. H. p. 510, t. 17, f. 7; Reut. Sk. Acanth. p. 408; Saund. Synops. 3, p. 621.

Regio palaearctica tota; species cosmopolitica.

Das ganze Russische Kaiserreich; diese Art fehlt wahrscheinlich bloss bei den Nomaden. Ich führe nur folgende Lokalitäten an: G. Arkhangelsk und Olonets (J. S. 5), ganz Torneå-Lappland (J. S. 4), ganz Finland (Reut. 9), Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), das ganze SW. Russland (Patsh. 1), G. Kharkov (Jar. 1), die ganze Wolga-Gegend (Jak. 1), die ganze Krim (Jak. 65); der ganze Kaukasus (Klt. 1); in Turkestan nach der Eroberung aus dem europäischen Russland importirt und jetzt in den Städten und Dörfern einheimisch geworden (Osh.), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Omsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37), Transbaikalien (Horv. 84).

## 2055. improvisus $R_{\hbox{\scriptsize RUT}}$ .

Cimex improvisus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 307. Austria, Hungaria.

#### 2056. columbarius Jenyns.

Cimex columbarius Jenyns Ann. Nat. Hist. 5, 1839, p. 242 et 244, t. 5, f. 1; Saund. Hem. Het. Br. p. 187; Acanthia id. Dgl. Sc. B. H. p. 510; Saund. Synops. 3, p. 621.

Britannia, Gallia, Batavia.

## 2057. pipistrelli Jenyns.

Cimex Pipistrelli Jenyns Ann. Hat. Hist. 5, 1839, p. 243 et 244, t. 5, f. 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 188, t. 17, f. 7; Acanthia id. Dgl. Sc. B. H. p. 512; Saund. Synops. 3, p. 622.

Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Rossia. Regio aethiopica (Africa australis).

Russland (Put. 31).

## 2058. generalii Picaglia.

Acanthia Generalii Pic. Att. Soc. Natural. Modena (3), 2, Rendic. p. 44.

Italia.

## 2059. hirundinis JENYNS.

Cimex Hirundinis Jen. Ann. Nat. Hist. 5, 1839, p. 243 et 244, t. 5, f. 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 187, t. 17, f. 6; Cimex

nidularius Costa Sec. Put. Cat. p. 53; Acanthia ciliata Eversm. Bull. S. N. Mosc. 1841, p. 359; Fieb. Eur. Hem. p. 135; Acanthia Hirundinis Del. Sc. B. H. p. 511; Reut. Sk. Acanth. p. 408; Saund. Synops. 3, p. 622; Oeciacus Hirundinis Stål En. Hem. 3, p. 104.

Britannia, Batavia, Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (America septentrionalis).

Finland: Ostrobotnien (Reut. 9), Kazan (Eversm. 1. c.).

## Fam. Polyctenidae.

Fam. Polyctenidae Westw. Thesaur. Entom. p. 197; Water-House Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 309; Speis. Zool. Jahrb. Suppl. VII, 1904, p. 373; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 11.

## Polyctenes Westw.

Polyctenes Westw et Giglioli Quarterly Journal of Microscop. Sc. 4, 1864, p. 25; Westw. Thesaur. Entom. p. 198; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 11; Kirk. Canad. Ent. 1906, p. 375.

### 2060, intermedius Speis.

Polyctenes intermedius Speis. Zool. Jahrb. Suppl. VII, 1904, p. 273, t. 20.

Aegyptus.

## Fam. Anthocoridae.

Fam. Acanthiidae Reut. (prt.) Sk. Acanth. p. 405; fam. Cimicidae Stål (prt.) En. Hem. 3, p. 101; Reut. (prt.) Gen. Cim. p. 3; fam. Antocoridae Reut. Mon. Anth. p. 3; Leth. Sev. Cat. 3, p. 237; tr. Anthocorini Put. Cat. p. 53.

## Subf. Anthocorina.

Fam. Anthocoridae Fieb. Wien. Ent. Mon. p. 1860, p. 262; Eur. Hem. p. 25; Del. Sc. B. H. p. 36; subf. Anthocorina Reut. Sk. Acanth. p. 409; Mon. Anth. p. 4; subf. Anthocoridae Leth. Sev. Cat. 3, p. 237.

## Div. Lyctocoraria.

Div. Lyctocoraria Reut. Mon. Anth. p. 4.

## Lyctocoris Hhn.

Lyctocoris Hhn. W. I. 3, p. 19; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 264, t. 6, f. K; Eur. Hem. p. 38 et 138; Dgl. Sc. B. H. p. 498; Reut. Sk. Acanth. p. 409; Gen. Cim. p. 65; Mon. Anth. p. 5 et 6; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Dolichomerus Reut. Öfv. V. A. Förh. 1871, p. 557.

## 2061. campestris FAB.

Acanthia campestris Fab. Ent. Syst. 4, p. 75; Cimex pallidus Rossi Mant. Ins. 2, p. 55; Lygaeus arvicola Latr. Hist. Nat. 12, p. 220; Phytocoris pallens Fall. Hem. Suec, Cim. p. 103; Cimex domesticus Schill. Isis 1834, p. 738; Xylocoris id. Shib. Mon. Geoc. p. 80; Flor R. L. 1, p. 665; Xylocoris parisiensis Am. S. Hem. p. 265; Lyctocoris domesticus Hhn. W. I. 3, p. 20, f. 243;

Fieb. Eur. Hem. p. 139; Dgl. Sc. B. H. p. 499, t. 17, f. 1; Anthocoris bicuspis Kol. Melet. sp. 233; Cardiastethus currax Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; Lyctocoris Fitchii Reut. Öfv. V. A. Förh. 1871, p. 557; Lyctocoris campestris Stål Hem. Fab. 1, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 409; Mon. Anth. p. 7; Saund. Synops. 3, p. 621; Reut. Rev. Syn. nº 295; Saund. Hem. Het. Br. p. 191, t. 17, f. 8.

Suecia, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regiones nearctica (Illinois, Wisconsin, Alabama, Texas, Carolina septentrionalis, New-York, Mexico) et australica (Nova-Zeelandia).

Finland: Yläne, Abo (Reut. 9), Livland (Fl. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Belbek (Jak. 66); Tiflis (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Suram, Mamudlî (Horv. 4), Lenkoran (Reut. 70), Lirik (Horv. 15a).

#### var. dimidiatus Spin.

Xylocoris dimidiata Spin. Essai p. 236; Lyctocoris campestris var. c. Reut. Sk. Acanth. p. 410.

Suecia meridionalis, Gallia meridionalis, Hungaria, Syria.

## var. distinguendus FLOR.

Xylocoris (Lyctocoris) distinguendus Flor R. L. 1, p. 666. Germania, Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fl. 1).

## var. pictus Fieb.

Lyctocoris domesticus var. pictus Fieb. Eur. Hem. p. 139. Hungaria.

## 2062. albifer WALK.

Lyctocoris albifer Walk. Cat. 5, p. 154; Reut. Mon. Anth. p. 159.

Madeira.

## Piezostethus Fieb.

Piezostethus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 265, t. 6, f. M; Eur. Hem. p. 38 et 139; Dgl. Sc. B. H. p. 500; Reut. Sk. Acanth. p. 410; Gen. Cim. p. 65; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Mon. Anth. p. 5 et 29; Xylocoris Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 119.

## Subg. Stictosynechia Reut.

Piezostethus subg. Stictosynechia Reut. Mon. Anth. p. 33.

#### 2063. maculipennis BAER.

Xylocoris maculipennis BAER. Berl. Ent. Zeit 1858, p. 197; Piezostethus id. FIEB. Eur. Hem. p. 140; REUT. Mon. Anth. p. 30 et 33.

Gallîa, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria, Syria.

#### 2064. lativentris J. SHLB.

Piezostethus lativentris J. Shlb. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 287, t. 1, f. 1; Reut. Sk. Acanth. p. 410; Mon. Anth. p. 30 et 34.

Suecia, Dania, Germania, Bulgaria, Romania; Rossia septentrionalis, Tauria.

G. Olonets: Petrozavodsk, Kontshozero (J. S. 5); Helsingfors (J. S. 10); Krim (Reut. 70), Eupatoria (Jak. 66).

## Subg. Arrostelus Kirk.

Piezostethus subg. Arrostus Reut. Mon. Anth. p. 35 (nom. praeoc.); Xylocoris subg. Arrostelus Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 119.

## 2065. flavipes REUT.

Piezostethus flavipes Reut. Gen. Cim. p. 65; Mon. Anth. p. 31 et 35; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 38.

Gallia, Italia, Algeria. Regio aethiopica (Guinea Gallica).

## Subg. Piezostethus Reut.

Piezostethus subg. Piezostethus Reut. Mon. Anth. p. 36.

## 2066. galactinus FIEB.

Anthicorius galactinus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 103; Xylocoris albipennis H. S. W. I. 9, p. 171, f. 971; Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 194; Flor R. L. 1, p. 669; Piezostethus galactinus Fieb. Eur. Hem. p. 139; Del. Sc. B. H. p. 500, t. 17, f. 2; Reut. Sk. Acanth. p. 411; Mon. Anth. p. 31 et 37; Saund. Synops. 3, p. 619; Hem. Het. Br. p. 193, t. 17, f. 9.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regiones nearctica (Georgia, Illinois) et neotropica (Brit. Honduras).

SW. Finland: Yläne (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Astrakhan (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 66); Transkaukasien: Mamudlî (Horv. 4), Tiflis (Horv. 60).

#### 2067. afer REUT.

Piezostethus afer Reut. Mon. Anth. p. 31 et 38; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 488.

Tunisia. Regio aethiopica (Damara).

## 2068. formicetorum Вон.

Anthocoris formicetorum Boh. K. V. A. Handl. 1844, p. 158; Xylocoris formiceticola Shlb. Mon. Geoc. p. 82; Xylocoris coenomyces Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 195; Piezostethus formicetorum Fieb. Eur. Hem. p. 139; Del. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 174; Saund. Syn. 3, p. 620; Reut. Sk. Acanth. p. 412; Mon. Anth. p. 31 et 39; Saund. Hem. Het. Br. p. 194, t. 17, f. 10.

Lapponia, Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Belgica, Germania, Hungaria; Rossia septentrionalis et media.

Russisch Lappland: Imandra (J. S. 10), Svyatnavolok im G. Olonets (J. S. 5); Finland, am nördlichsten bei Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Abo (Reut. 9), Kexholm (J. S. 2); ?Polotsk (Jak. 9).

## 2069. sphagnicola Reut.

Piezostethus sphagnicola Reut. Ent. Tidsk. 1883, p. 135; Mon. Anth. p. 31 et 39.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 58).

## 2070. parvulus REUT.

Piezostethus parvulus Reut. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 321; Sk. Acanth. p. 412; Mon. Anth. p. 31 et 40.

Batavia, Hungaria, Moldavia; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 1), Kimito, Aland (J. S. 10).

## 2071. piceus ${\it Reut.}$

Piezostethus piceus Reut. Mon. Anth. p. 32 et 41.

Sibiria orientalis.

Kultuk im G. Irkutsk (Reut. 70).

## 2072. obliquus Costa.

Xylocoris obliquus Costa Cim. cent. 3, p. 29, t. 7, f. 2; Piezostethus id. Reut. Mon. Anth. p. 32 et 42; Piezostethus signatus Jak. Тр. Р. 9. Общ. 12, p. 148; Reut. Mon. Anth. p. 47.

Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Sardinia, Italia, Illyria, Hungaria, Bulgaria, Romania, Graecia, Syria, Persia septentrionalis; Tauria, Caucasus.

Eupatoria (Jak. 66); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Reut. 70).

## var. orientalis REUT.

Piezostethus obliquus var. orientalis Reut. Mon. Anth. p. 42. Persia meridionalis.

## 2073. terricola REUT.

Piezostethus terricola Reut. Ent. M. Mag. 1902, p. 102. Hispania.

## 2074, cursitans FALL.

Anthocoris cursitans Fall. Hem. Suec. Cim. p. 69; Xylocoris

rufipennis Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 106; Flor R. L. 1, p. 668; Kirk. Tr. Amer. Ent. Soc. 1906, p. 119; Lyctocoris corticalis Hhn. W. I. 3, p. 21, f. 244; Xylocoris bicolor Scholtz Arb. u. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 116; Xylocoris latior Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1852, p. 160; Xylocoris cursitans Shlb. Mon. Geoc. p. 80; Piezostethus bicolor Fieb. Eur. Hem. p. 139; Piezostethus rufipennis Fieb. Eur. Hem. p. 139; Del. Sc. B. H. p. 501; Piezostethus cursitans Reut. Sk. Acanth. p. 411; Mon. Anth. p. 32 et 43; Saund. 3, p. 619; Hem. Het. Br. p. 193.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Fennia, Rossia, Tauria, Sibiria, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Ruovesi im Tavastland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1); Krim: Simferopol (Jak. 75); Semiretshye: Karakol-bash (Horv. 75); Nazimovo in der Waldzone des Yenisey Thales (J. S. 7).

#### 2075. thomsoni Reut.

 $Piezostethus\ Thomsoni\ Reut.$  Ent. Tidsk. 1883, p. 137; Mon. Anth. p. 31 et 44.

Suecia; Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75).

## 2076. nigritulus Reut.

Xylocoris formicetorum Ваек. (nec Вон.) Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 195; Piezostethus nigritulus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 40; Piezostethus nigricans Reut. Mon. Anth. p. 47.

Borussia.

## 2077. ciliatus Jak.

Piezostethus ciliatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 300; Reut. Mon. Anth. p. 47.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 72); Derbent (Horv. 60), Alagöz-Bergen (Horv. 48).

#### 2078. balteatus WALK.

Xylocoris balteatus Walk. Cat. 5, p. 159; Reut. Mon. Anth. p. 160.

Madeira.

## Div. Anthocoraria.

Anthocoraria Reut. Mon. Anth. p. 4 et 55.

## Ectemnus Fieb.

Ectemnus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 264, t. 6, f. I; Eur. Hem. p. 38 et 138; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reur. Gen. Cim. p. 54; Mon. Anth. p. 55 et 58.

#### 2079, reduvinus H. S.

Anthocoris reduvinus H. S. W. I. 9, p. 222, f. 973; Ectemnus id. Fieb. Eur. Hem. p. 138; Reut. Mon. Anth. p. 59.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Turkestan.

G. Fergana: Sokh (Reut. 80), Tashkent (Osh.).

## 2080. parilis Horv.

Ectemnus parilis Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 80.

Caucasus.

Ordubad (Horv. 28).

## 2081. longirostris Horv.

Ectemnus longirostris Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 310.

Bulgaria.

## Montandoniella Put.

Montandoniella Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 255; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 252.

#### 2082. dacica Рит.

Montandoniella dacica Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 256; Ectemnus magnicornis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 344.

Hungaria, Romania; Tauria.

Krim am Flusse Alma (Jak. 34).

## 2083. moraguesi Put.

Montandoniella Moraguesi Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233. Insula Mallorca.

## Temnostethus Fieb.

Temnostethus Fieb. (prt.) Wien. Ent. Mon. 1860, p. 263, t. 6, f. G; Eur. Hem. p. 38 et 136; Reur. Gen. Cim. p. 64 (prt.); Reur. Mon. Anth. p. 55 et 60.

#### 2084. pusillus H. S.

Anthocoris pusillus H. S. Nomencl. p. 60; W. I. 9, p. 225, f. 975; Anthocoris albofasciatus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 111; Anthocoris lugubris Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 58; Flor R. L. 1, p. 647; Temnostethus pusillus Fieb. Eur. Hem. p. 136; Del. Sc. B. H. p. 493; Saund. Synops. 3, p. 616; Reut. Sk. Acanth. p. 417; Mon. Anth. p. 60; Saund. Hem. Het. Br. p. 194, t. 18, f. 1.

Suecia, Britannia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia, Caucasus.

G. Arkhangelsk: Kem (J. S. 10); Ostrobotnien, SW. Finland (Reut. 9), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1), Olgopol (Horv. 18); Kutais (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28).

var. gracilis Horv.

Themnostethus pusillus var. gracilis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 311.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Livonia.

Finland, Livland (Horv. 89).

#### 2085. tibialis REUT.

Temnostethus tibialis Reur. Rev. d'Ent. 1888, p. 226; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 29.

Creta.

#### 2086. bucuresciensis Mont.

Temnostethus bucuresciensis Mont. Bul. Soc. Sci. Bucures. 1895, p. 162.

Romania.

## Elatophilus Reut.

Elatophilus Reur. Mon. Anth. p. 56 et 61.

## Subg. Elatophilus Reut.

Elatophilus subg. Elatophilus Reut. Mon. Anth. p. 62.

## 2087. nigrellus ZETT.

Anthocoris nigrellus Zett. Ins. lapp. p. 265; Shlb. Mon. Geoc. p. 76; Temnostethus id. Reut. Sk. Acanth. p. 418; Gen. Cim. p. 64; Elatophilus id. Reut. Mon. Anth. p. 62 et 63.

Species arctica. Lapponia, Norvegia, Suecia, Fennia. Kuusamo in Torneå Lappland (Shlb. 1), Helsingfors (J. S. 10).

## 2088. stigmatellus $Z_{\rm ETT}$ .

Anthocoris stigmatellus Zett. Ins. lapp. p. 266; Anthocoris albipennis H. S. W. I. 9, p. 223, f. 976; Anthocoris longiceps Shlb. Mon. Geoc. p. 76; Flor R. L. 1, p. 646; Temnostethus stigmatellus Reut. Sk. Acanth. p. 418; Gen. Cim. p. 64; Elatophilus id. Reut. Mon. Anth. p. 62 et 63.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

Russisch Lappland: Sonostrov (J. S. 10); Finland: Ostrobotnien, Pargas (Reut. 70), Aland (Reut. 34), Nyland (Shlb. 1), Pyhäjärvi (J. S. 2), Nagu, Kirjavalaks (J. S. 10); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1).

2089. pini BAER.

Anthocoris Pini Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 190, t. 2, f. 2; Elatophilus id. Reut. Mon. Anth. p. 62 et 64; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 154.

Germania.

## 2090. nigricornis Zett.

Anthocoris nigricornis Zett. Ins. lapp. p. 265; Temnostethus pinicola Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1862, p. 31; Temnostethus nigricornis Reut. Sk. Acanth. p. 419; Gen. Cim. p. 64; Ent. M. Mag. 13, p. 86; Saund. Synops. 3, p. 617; Elatophilus id. Reut. Mon. Anth. p. 62, 65 et 193; Saund. Hem. Het. Br. p. 195, t. 18, f. 2.

Corsica, Helvetia, Gallia, Germania, Scotia, Lapponia; Fennia. Finland: Pargas (Reut. 9), Helsingfors (J. S. 10).

## 2091. pachycnemis Horv.

Elatophilus pachycnemis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 311.

Turcia.

## Subg. Euhadrocerus Reut.

Etatophilus subg. Euhadrocerus Reut. Mon. Anth. p. 65.

## 2092. crassicornis ${\it Reut.}$

Temnostethus crassicornis Reur. Gen. Cim. p. 64; Elatophilus id. Reur. Mon. Anth. p. 62 et 65.

Algeria.

## Anthocoris Fall.

Anthocoris Fall. (prt.) Spec. nov. Hem. disp. meth. p. 9; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 263, t. 6, f. H; Eur. Hem. p. 38 et 136; Dgl. Sc. B. H. p. 494; Reut. Sk. Acanth. p. 419; Gen. Cim. p. 63; Mon. Anth. p. 56 et 66; Rhynarius Hhn. W. I. 1, p. 104; Leptomeris Lap. Essai p. 10; Phyllocoris Costa Atti Ist. incor. Sc. Nap. 7, 1847, p. 264.

#### 2093, confusus Reut.

Anthocoris nemorum var.  $\epsilon$  et  $\delta$  Fall. Mon. Cim. p. 72; Anthocoris nemoralis Shlb. Mon. Geoc. p. 75; Reut. Sk. Acanth. p. 420 (prt.); Anthocoris confusus Reut. Mon. Anth. p. 67, 70 et 194; Edw. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; Saund. Hem. Het. Br. p. 197.

Suecia, Norvegia, Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Fennia, Caucasus, Sibiria.

Finland: Yläne, Helsingfors (J. S. 10); Kaukasus: Derbent (Horv. 60); Sibirien: Verkhne Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

#### var. funestus Horv.

Anthocoris confusus var. funestus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 329.

Germania.

#### 2094, nemoralis FAB.

? Cimex silvarum Rossi Fn. Etr. p. 251; Acanthia nemoralis Fab. Ent. Syst. 4, p. 76; Cimex triguttatus Schr. Nat. Bemerk. p. 165; Anthocoris nemoralis Flor R. L. 1, p. 650; Fieb. Eur. Hem. p. 137; Dgl. Sc. B. H. p. 496; Saund. Synops. 3, p. 619; Reut. Sk. Acanth. p. 420; Mon. Anth. p. 67 et 72; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; Edw. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; Reut. Rev. Syn. n° 298; Saund. Hem. Het. Br. p. 198, t. 18, f. 3.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Italia, Hispania, Lusitania, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Anatolia; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Aland (Reut. 70); Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Derbent (Jak. 17), G. Baku, Manglis, Rion-Thal (Horv. 4).

## var. austriacus FAB.

Lygaeus austriacus Fab. S. R. p. 239; Rhynarius id. Hen. W. I. 1, p. 108, f. 58; Anthocoris rubicundulus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 122; Anthocoris nemoralis var. c. Reut. Sk. Acanth. p. 421; Anthocoris nemoralis var. austriacus Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; Reut. Mon. Anth. p. 72.

Hab. cum forma typica.

var. superbus Westh.

Anthocoris nemoralis var.  $\beta$  Fieb. Eur. Hem. p. 137; Anthocoris nemoralis var. superbus Westh. Verz. Westf. Hem. 2, p. 78; Reut. Mont. Anth. p. 73.

Hab. cum forma typica.

Krîm: Sevastopol (Jak. 75).

#### 2095. sarothamni Del. Sc.

Anthocoris Sarothamni Del. Sc. B. H. p. 497; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; Reut. Ent. M. Mag. 16, p. 13; Mon. Anth. p. 67 et 74; Edw. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; Saund. Hem. Het. Br. p. 199; Anthocoris nemoralis Saund. (prt.) Synops. 3, p. 617. Britannia, Gallia, Belgica, Germania, Italia, Hispania.

#### 2096. visci DGL.

Anthocoris visci Dgl. Ent. M. Mag. 25, p. 427; Edw. ibid. 1890, p. 236; Saund. Hem. Het. Br. p. 199, t. 18, f. 5. Britannia, Gallia.

## 2097. amplicollis Horv.

Anthocoris amplicollis Horv. Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 171. Gallia, Bavaria, Hungaria.

var. xanthopus Horv.

Anthocoris amplicollis var. xanthopus Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 329.
Bosnia.

### 2098. minki DHRN.

Anthocoris Minki Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 162, t. 1, f. 1; Fieb. Eur. Hem. p. 385; Reur. Mon. Anth. p. 68 et 75. Germania, Bohemia, Hungaria, Hispania, Italia, Graecia, Moldavia, Algeria.

var. simulans Reut.

Anthocoris Minki var. simulans Reut. Mon. Anth. p. 194. Hab. cum forma typica.

### 2099. gallarum-ulmi $\,\mathrm{Deg}.$

Cimex gallarum Ulmi Deg. Mém. 3, p. 273; ?Cimex gallae Muell. Zool. Dan. p. 107; ?Cimex fulvomaculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 266; ?Cimex constellaris Geoffr. in Fourcr. Ent. Paris. p. 204; Cimex erythropterus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; Anthocoris nemoralis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 67; H. S. W. I. 9, p. 226; Rhynarius pratensis Hhn. W. I. 1, p. 107, f. 57; ?Anthocoris id. Kolen. Melet. sp. 230; Fieb. Eur. Hem. p. 138; Reut.. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 183; Anthocoris nemoralis var. Ghilianii Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; Anthocoris gallarum ulmi Reut. Mon. Anth. p. 68 et 76; Rev. Syn. nº 297; Saund. Hem. Het. Br. p. 198, t. 18, f. 4.

Suecia, Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Italia, Romania, Graecia, Serbia, Hungaria, Aegyptus, Lusitania; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Pargas, Helsingfors (J. S. 10), Moskau (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Ersi (Horv. 60).

#### var. melanocerus WESTH.

Anthocoris pratensis var. melanocerus Westh. Verz. Westf. Hem. 2, p. 79; Anthoc. gallarum ulmi var. melanocerus Reut. Mon. Anth. p. 76.

Germania, Hungaria.

### var. femoralis Westh.

Anthocoris pratensis var. femoralis Westh. Verz. Westf. Hem. 2, p. 79. Anthocoris gallarum ulmi var. femoralis Reut. Mon. Anth. p. 76.

Germania.

## var. diabolus Westh.

Anthocoris pratensis var. diabolus Westh. Verz. Westf. Hem. 2, p. 79.

Germania.

Nota. Secundum cl. D. Reuter (Mon. Anth. p. 77) verisimiliter non ad hanc speciem referenda varietas.

#### 2100. alienus B. WHITE.

Acompocoris alienus B. White Ent. M. Mag. 15, p. 145; Anthocoris id. Reut. Mon. Anth. p. 68 et 79.

Teneriffa, Palma, Madeira.

### 2101. pilosus Jak.

Tetraphleps pilosus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 95; Anthocoris id. Reut. Mon. Anth. p. 68 et 79.

Hungaria, Romania; Tauria, Caucasus, Turkestan; Persia septentrionalis.

Krim: Karasu-Bazar, Friedenthal (Horv. 25); Kaukasus: Akhtî (Jak. 17), Ordubad (Horv. 28), Delijan (Horv. 38), Derbent (Horv. 60); Turkestan (Reut. 70), Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

#### 2102. flavipes REUT.

Anthocoris flavipes Reur. Mon. Anth. p. 68 et 80.

Transcaucasia, Turkestan.

Erivan (Horv. 38); G. Samarkand: Iskanderkul-See (Reut. 70).

### 2103. sibiricus ${ m Reut.}$

Anthocoris sibiricus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 545; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 51; Mon. Anth. p. 68 et 80.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Reut. 70).

## 2104. nemorum L.

Cimex nemorum L. Syst. nat. ed. 10, p. 449; Faun. Suec. sp. 953; Acanthia sylvestris Wolff Wanz. f. 84; Salda sylvestris Fab. S. R. p. 116; Salda serratulae Fab. S. R. p. 115; Salda fasciata Fab. S. R. p. 116; Lygaeus pascuorum Latr. Hist. Nat. 12, p. 221; Cimex agricola Turt. Gen. Syst. Nat. 2, p. 613; Rhynarius sylvestris Hhn. W. I. 1, p. 105, f. 56; Anthocoris nemorum Fall. Hem. Suec. Cim. p. 66; Shlb. Mon. Geoc. p. 75; Flor R. L. 1, p. 651; Fieb. Eur. Hem. p. 138; Dgl. Sc. B. H. p. 495, t. 16, f. 6; Reut. Sk. Acanth. p. 419; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 91; Saund. Synops. 3, p. 617; Edw. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; Anthocoris sylvestris Kolen. Melet. sp. 229; Reut.

Mon. Anth. p. 69 et 82; Rev. Syn. nº 296; SAUND. Hem. Het. Br. p. 199, t. 18, f. 6.

Europa tota: Suecia, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Moldavia, Serbia, Hungaria, Algeria, Aegyptus, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

G. Arkhangelsk bis zu Ponoy in Russisch Lappland (J. S. 10), Solovetsk (Reut. ms.), G. Olonets (J. S. 5), Vîtegra (Ulianin!); Torneå Lappland bis Kilpisjärvi unter dem 69° n. Br. (J. S. 4), ganz Finland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Radomîsl (Belke 2), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Yaroslavl, G. Moskau, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Plateau von Tsalka, Mamudlî, Azuret (Horv. 4), Lom-mta (Horv. 60); die ganze Sibirische Waldzone (Reut. 70), Waldzone des NW. Sibirien (J. S. 7), Tobolsk (Reut. 45), Baklanovskiy unter dem 66° 25′ n. B. (Reut. 31a), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Kultuk (Jak. 54), Kamtshatka (Stål 6).

### var. fasciatus FAB.

Acanthia fasciata Fab. Ent. syst. 4, p. 71; Salda pratensis Fab. S. R. p. 116; Anthocoris longiceps Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 57; Anthocoris nemorum var. b et c. Reut. Sk. Acanth. p. 420.

Hab. cum forma typica.

### var. nigricornis FIEB.

Anthocoris nigricornis Fieb. Eur. Hem. p. 137; Anthocoris sylvestris var. nigricornis Reut. Mon. Anth. p. 83.

Germania.

### 2105. limbatus FIEB.

Anthocoris limbatus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 110, t. 2, f. 9; Eur. Hem. p. 137; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 91;

REUT. Sk. Acanth. p. 420; Mon. Anth. p. 59 et 83; Anthocoris fasciatus H. S. W. I. 9, p. 225, f. 975.

Suecia, Germania, Batavia, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets: Segozero (J. S. 5); Kreis Khvalînsk (Jak. 9); Waldzone des NW. Sibiriens (J. S. 7), Kultuk im G. Irkutsk (Reut. 70), Irkutsk (Jak. 54).

### 2106. angularis REUT.

Anthocoris angularis Reut. Mon. Anth. p. 69 et 84.

Turkestan.

Peyshambe im Kreise Samarkand (Reut. 70).

#### 2107. caucasicus Kolen.

Anthocoris caucasicus Kolen. Melet. sp. 232; Reut. Mon. Anth. p. 165.

Caucasus.

Kazbek (Klt. 1), Derbent (Horv. 60).

# Tetraphleps Fieb.

Tetraphleps Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 262, t. 6, f. F; Eur. Hem. p. 38 et 135; Del. Sc. B. H. p. 490; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 415; Gen. Cim. p. 63; Mon. Anth. p. 56 et 85.

### 2108. bicuspis H. S.

Anthocoris bicuspis H. S. Nom. ent. p. 60; W. I. 9, p. 235; Anthocoris vittatus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 108, t. 2, f. 6; Anthocoris piceicornis Fieb. ibidem. p. 109, t. 2, f. 7; Anthocoris Germari Flor R. L. 1, p. 649; Anthocoris latula Flor R. L. 1, p. 653; Tetraphleps vittatus Fieb. Eur. Hem. p. 136; Del. Sc. B. H. p. 491, t. 17, f. 3; Reut. Sk. Acanth. p. 416, Mon. Anth. p. 85; Saund. Synops. 3, p. 615; Hem. Het. Br. p. 200, t. 18, f. 7.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia.

Pyhäjärvi in SO. Karelien (Reut. 9), Livland (Fl. 1).

var. piceipennis Reur.

Tetraphleps vittatus var. piceipennis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 27; Mon. Anth. p. 86.

Sibiria occidentalis.

Leusch in West-Sibirien (Reut. 70).

#### 2109. aterrimus J. SHLB.

Anthocoris aterrimus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 31; Tetraphleps id. Reur. Mon. Anth. p. 86.

Rossia septentrionalis, Sibiria occidentalis.

St. Petersbyrg (Bianch. 3), Wald- und arktische Zonen des Yenisey-Thales: Alinskoye, Verkhne-Imbatsk, Fatyanovsk, Turukhansk (J. S. 7).

# Acompocoris Reut.

Acompocoris Reut. Gen. Cim. p. 63; Mon. Anth. p. 56 et 87; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12. p. 90.

## 2110. alpinus Reut.

?Anthocoris lucorum Flor (prt.) R. L. 1, p. 648; Temnoste-thus pygmaeus var. b. Reut. Sk. Acanth. p. 417; Acompocoris alpinus Reut. Gen. Cim. p. 63; Verh. Z. B. Ges. Wien 1875, p. 88; Mon. Anth. p. 88; Saund. Synops. 3, p. 616; Hem. Het. Br. p. 202, t. 18, f. 8.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Batavia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Sibiria.

Torneå-Lappland bis zum 68° n. Br. (J. S. 10), Finland: Ostrobotnien (Reut. 9), Yläne (J. S. 10); Livland? (Fl. 1); Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7).

var. angustulus J. Shlb.

Acompocoris angustulus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 31.

Sibiria occidentalis.

Fatyanovsk am Yenisey (J. S. 7).

## 2111. pygmaeus FALL.

Lygaeus pygmaeus Fall. Mon. Cim. p. 72; Anthocoris lucorum Fall. Hem. Suec. Cim. p. 67; Shlb. Mon. Geoc. p. 77; Flor R. L. 1, p. 648 (prt.); Temnostethus luteus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 269; Anthocoris helveticus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 162, t. 1, f. 3; Temnostethus lucorum Fieb. Eur. Hem. p. 136; Del. Sc. B. H. p. 492, t. 16, f. 5; Temnostethus pygmaeus Reut. (prt.) Sk. Acanth. p. 417; Acompocoris id. Reut. Gen. Cim. p. 63; Mon. Anth. p. 88; Saund. Synops. 3, p. 616; Hem. Het. Br. p. 201.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Kouta-Bay în Russisch Lappland, Torneå Lappland bis Kätkesuando (J. S. 10); ganz Finland (Reut. 9), Sakkola in Karelien (J. S. 2), Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Transkaukasien (Reut. 70); Sibirien (Stål 6), Turukhansk (J. S. 7).

# Triphleps FIEB.

Triphleps Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 266, t. 6, f. P; Eur. Hem. p. 39 et 140; Del. Sc. B. H. p. 502; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 414; Gen. Cim. p. 65; Mon. Anth. p. 57 et 89.

## 2112. nigra Wolff.

Salda nigra Wolff Wanz. f. 161; Rhynarius obscurus Hen. W. I. 1. p. 110, f. 59; &Anthocoris compressicornis Shlb. Mon. Geoc. p. 77; ♀ Anthocoris obscurus Shlb. Mon. Geoc. p. 77; Kolen. Melet. sp. 235; Anthocoris crassicornis Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 161; Anthocoris fruticum Flor R. L. 1, p. 653 (prt); Triphleps nigra Fieb. Eur. Hem. p. 140; Del. Sc. B. H. p. 502; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 93; Saund. Synops. 3, p. 620; Reut. Sk. Acanth. p. 415; Mon. Anth. p. 90 et 92; Saund. Hem. Het. Br. p. 203, t. 18, f. 9; Anthocoris neglectus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 92.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Serbia,

Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); Mittelund Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuopio (J. S. 10), Ostrobotnien, Yläne, Helsingfors (Shlb. 1); Livland (Fl. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan (Horv. 84), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Kutais, Kvirili, Tiflis, Erivan, Aralîkh (Horv. 38); Semiretshye: Iliysk, Kok-djayak (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Omsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 95).

var. ullrichii Fieb.

Triphleps Ullrichii Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 270; Eur. Hem. p. 140; Triphleps niger var.  $\zeta$  et  $\eta$  Reut. Mon. Anth. p. 94.

Gallia, Italia, Hungaria, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sîzran, Khvalinsk (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Sarepta; Kaukasus; Tashkent (Reut. 70).

### 2113. horvathi REUT.

Triphleps Horvathi Reut. Mon. Anth. p. 90 et 95. Corsica, Hungaria, Romania, Serbia.

## 2114. albidipennis ${ m Reut.}$

Triphleps albidipennis Reut. Mon. Anth. p. 90 et 96. Marocco, Algeria, Aegyptus. Regio aethiopica (Abessinia).

## 2115. pallidicornis ${f Reut.}$

Triphleps pallidicornis Reut. Mon. Anth. p. 91 et 102. Corsica, Sicilia, Tunisia.

### 2116. maderensis REUT.

Triphleps maderensis Reut. Mon. Anth. p. 91 et 103. Ins. Canarienses, Madeira.

### 2117. majuscula REUT.

Triphleps minutus Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 141; Dgl. Sc. (prt.) B. H. p. 504; Saund. (prt.) Synops. 3, p. 620; Triphleps majusculus Reut. Ent. M. Mag. 16, p. 15; Mon. Anth. p. 92 et 104; Saund. Hem. Het. Br. p. 203, t. 18, f. 10.

Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Syria.

Astrakhan (Reut. 70); Krîm: Simferopol (Jak. 75); Derbent (Horv. 60).

#### var. deficiens FERR.

Triphleps majuscula var. deficiens Ferr. Ann. M. C. St. Nat. Gen. 1885, p. 414.

Tirolis.

#### 2118. minuta L.

Cimex minutus L. Faun. Suec. sp. 941; Rhynarius id. Hhn. W. I. 1, p. 111, f. 60; Anthocoris fruticum Fall. (prt.) Hem. Suec. Cim. p. 68; Flor R. L. 1, p. 653 (prt.); Anthocoris cursitans Burm. Handb. 2, p. 289; Triphleps latus Fieb. Eur. Hem. p. 140; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 93; Triphleps luteolus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 271; Eur. Hem. p. 141; Triphleps minutus Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 141; Dgl. Sc. (prt.) B. H. p. 504; Saund. (prt.) Synops. 3, p. 620; Ferr. (prt.) Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; Reut. Sk. Acanth. p. 414; Ent. M. Mag. 16, p. 14; Mon. Anth. p. 92 et 105; Rev. Syn. nº 299; Saund. Hem. Het. Br. p. 204; Triphleps pellucidus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; Triphleps obscurus Dgl. Sc. B. H. p. 503.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Italia, Romania, Hungaria, Serbia, Algeria; Rossia media, Caucasus, Sibiria; China (Shanghai).

Livland (Fl. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Kazan? (Jak. 1); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Transkaukasien (Reut. 70), Mushaveri (Horv. 4), Lenkoran (Horv. 15a); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk (Reut. 70).

var. tibialis Reut.

Triphleps minutus var. tibialis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 155.

Germania.

#### 2119. laticollis Reut.

Triphleps laticollis Reut. Mon. Anth. p. 92 et 107. Gallia, Italia, Herzegovina, Serbia.

#### 2120. brevicollis REY.

Triphleps brevicollis Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 196. Gallia.

#### 2121. retamae Noual.

Triphleps Retamae Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 14. Teneriffa.

#### 2122. discolor REUT.

Triphleps discolor Reut. Mon. Anth. p. 92 et 110. Hispania, Algeria, Turkestan. Shakhimardan im Alai-Gebirge (Reut. 70).

## 2123. agilis FLOR.

Anthocoris agilis Flor R. L. 1, p. 656; Triphleps id. Reut. Mon. Anth. p. 92 et 111.

Borussia, Livonia. Livland (Fl. 1).

### 2124. laevigata FIEB.

Triphleps laevigatus FIEB. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 270; Eur. Hem. p. 140; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 93; REUT. Mon. Anth. p. 112.

Hispania, Lusitania, Italia, Sicilia; Caucasus. Derbent (Jak. 17).

# Div. Xylocoraria.

Div. Xylocoraria Reut. Mon. Anth. p. 4 et 113.

# Brachysteles MLS. R.

Brachysteles Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 104; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, t. 6, f. Q; Eur. Hem. p. 39 et 141; Dgl. Sc. B. H. p. 505; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 91; Reut. Gen. Cim. p. 62; Mon. Anth. p. 113 et 115.

# Subg. Dysepicritus Reut.

Brachysteles subg. Dysepicritus Reut. Mon. Anth. p. 116.

#### 2125. rufescens Costa.

Anthocoris rufescens Costa Cimic. Cent. 2, p. 28; Brachysteles testaceus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 105; Cardiastethus cerinus Fieb. Eur. Hem. p. 142; Triphleps flavicans Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; Brachysteles rufescens Reut. Mon. Anth. p. 115 et 116.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

# Subg. Brachysteles Reut.

Brachysteles subg. Brachysteles Reut. Mon. Anth. p. 118.

## 2126. parvicornis Costa.

Anthocoris parvicornis Costa Cimic. Cent. 2, p. 27, t. 2, f. 6; Brachysteles pilicornis Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 104; Fieb. Eur. Hem. p. 141; Dgl. Sc. B. H. p. 506, t. 17, f. 4 et t. 21, f. 4; Saund. Synops. 3, p. 618; Brachysteles foveolatus Leth. Cat. Nord p. 39; Brachysteles pilicornis Leth. (f. brach.) Cat. Nord p. 39; Brachysteles parvicornis Reut. Mon. Anth. p. 116 et 120; Saund. Hem. Het. Br. p. 205, t. 19, f. 1; Brachysteles dubius Reut. (f. brach.) Mon. Anth. p. 116 et 119.

Britannia, Belgica, Gallia, Italia, Fiume, Dalmatia, Corfu, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia.

#### 2127, wollastoni B. WHITE.

Brachysteles Wollastoni B. White Ent. M. Mag. 16, p. 142; Reut. Mon. Anth. p. 116 et 121.

Madeira.

# Subg. Wollastoniella Reut.

Brachysteles subg. Wollastoniella Reut. Mon. Anth. p. 122.

#### 2128. obesulus Wollast.

Capsus? obesulus Wollast. Ann. Nat. Hist. ser. 3, 1, p. 124; Brachysteles id. Reut. Mon. Anth. p. 116 et 122.

Madeira.

# Xyloecocoris Reut.

Xyloecocoris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 40; Mon. Anth. p. 113 et 123.

#### 2129. ovatulus Reut.

Xyloecocoris ovatulus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 40; Mon. Anth. p. 124.
Gallia.

## Buchananiella Reut.

Buchananiella Reut. Mon. Anth. p. 114 et 126.

## 2130. continua B. WHITE.

Cardiastethus continuus B. White Ent. M. Mag. 16, p. 143; Buchananiella id. Reut. Mon. Anth. p. 127 et 128.

Madeira.

## Cardiastethus FIEB.

Cardiastethus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 266, t. 1, f. R; Eur. Hem. p. 39 et 141; DGL. Sc. B. H. p. 506; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Gen. Cim. p. 62; Mon. Anth. p. 114 et 130.

#### 2131. nazarenus REUT.

Cardiastethus nazarenus Reut. Mon. Anth. p. 131 et 135. Teneriffa, Hispania, Gallia meridionalis, Corfu, Syria.

#### 2132. fasciiventris GARB.

? Anthocoris testaceus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 81 (nec Mls.); Cardiastethus id. Fieb. Eur. Hem. p. 141; Del. Sc. B. H. p. 507, t. 17, f. 5; Saund. Synops. 3, p. 618; Triphleps fasciiventris Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; Cardiastethus id. Reut. Mon. Anth. p. 131 et 140; Saund. Hem. Het. Br. p. 206, t. 19, f. 2.

Britannia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Corfu, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco; Transcaucasia.

Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kor-oglu (Reut. 70).

# Xylocoridea Reut.

Xylocoridea Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; Mon. Anth. p. 114 et 125.

### 2133. brevipennis ${ m Reut.}$

Xylocoridea brevipennis Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 55; Mon. Anth. p. 146; Saund. Ent. M. Mag. 1898, p. 251.

Britannia, Gallia, Italia, Hispania.

# Hypophloeobiella Reut.

Hypophloeobiella Reur. Mon. Anth. p. 114 et 147.

### 2134. rogeri BAER.

Xylocoris Rogeri Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 196, t. 2, f. 4; Hypophloeobiella id. Reut. Mon. Anth. p. 147. Germania.

# Xylocoris Duf.

Xylocoris Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 106; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 267, t. 6, f. S; Eur. Hem. p. 39 et 142;

DGL. Sc. B. H. p. 507; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; REUT. Sk. Acanth. p. 412; Gen. Cim. p. 62; Mon. Anth. p. 114 et 150; *Dufouriellus* Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 121.

#### 2135, ater Dur.

Xylocoris ater Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 106, t. 6, f. 3; Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 196; H. S. W. I. 9, p. 170, f. 972; Fieb. Eur. Hem. p. 142; Del. Sc. B. H. p. 508, t. 17, f. 6; Saund. Synops. 3, p. 619; Reut. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 151; Saund. Hem. Het. Br. p. 207, t. 19, f. 3; Anthocoris tardus H. S. Nomencl. p. 60; Anthocoris elongatus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 109, t. 2, f. 8.

Suecia, Dania, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Syria; Rossia media, Tauria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Petersburg (Jak. 9), Polen (Reut. 70); Krîm: Simferopol, Tshatîrdag (Jak. 75).

#### 2136. ?latus WALK.

?Xylocoris latus Walk. Cat. Het. 5, p. 159; Reut. Mon. Anth. p. 160.

Madeira.

Nota. Species incerti loci systematici (Reut. 1. c.).

# Scoloposcelis Fieb.

Scoloposcelis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 61; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 114 et 151.

## 2137. obscurella ZETT.

Anthocoris obscurellus Zett. Ins. lapp. p. 265; Xylocoris id. Shlb. Mon. Geoc. p. 81; Xylocoris ferrugineus Shlb. Mon. Geoc. p. 81 (spec. immatur.); Xylocoris ater Flor R. L. 1, p. 667; Scoloposcelis obscurella Reut. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 152.

Lapponia, Suecia, Fennia, Livonia.

Mittel- und Süd-Finland: Helsingfors, Yläne, Ruovesi und

Kangasala in Tavastland, Metsäpirtti in Karelien, Konevets Insel (J. S.10); Livland (Fl. 1).

### 2138. pulchella Zett.

Anthocoris pulchellus Zett. Ins. lapp. p. 265; Xylocoris id. Shlb. Mon. Geoc. p. 80; Xylocoris crassipes Flor R. L. 1, p. 670; Scoloposcelis id. Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 61; Scoloposcelis pulchella Reut. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 152 et 153.

Lapponia, Suecia, Fennia, Livonia, Hungaria.

Finland: Kangasala und Ruovesi in Tavastland, Yläne (J. S. 10); Livland (Fl. 1).

### 2139. angusta Reut.

Scoloposcelis angusta Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 55; Mon. Anth. p. 152 et 153.

Gallia meridionalis, Graecia.

# Subf. Termatophylina.

Termatophylina Reur. Mon. Anth. p. 4 et 167; Leth. Sev. Cat. 3, p. 253.

# Termatophylum Reut.

Termatophylum Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 218; Mon. Anth. p. 167.

### 2140. insigne Reut.

Termatophylum insigne Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 218; Mon. Anth. p. 168; Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 106.

# Aegyptus.

# Subf. Microphysina.

Fam. Microphysae Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 260; Eur. Hem. p. 24; fam. Microphysidae Dgl. Sc. B. H. p. 483; div. Microphysaria Reut. Gen. Cim. p. 61; subf. Microphysina Reut. Sk. Acanth. p. 421; Mon. Anth. p. 4 et 169; sbf. Microphysidae Leth. Sev. Cat. 3, p. 254.

# Microphysa Westw.

Microphysa Westw. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 642; Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 168; Reut. Sk. Acanth. p. 422; Gen. Cim. p. 61; Mon. Anth. p. 169 et 170; Loricula Curt. Ent. Mag. 1, p. 198; Zygonotus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 261, t. 6, f. D; Eur. Hem. p. 37 et 133; Dgl. Sc. B. H. p. 486.

### 2141. pselaphiformis Curt.

Loricula pselaphiformis Curt. Ent. Mag. 1, p. 198; ♀ Microphysa pselaphoïdes Burm. Handb. 2, p. 287; H. S. W. I. 9, p. 186, f. 970; Flor R. L. 1, p. 661; ♂ Anthocoris truncatulus H. S. W. I. 9, p. 228, f. 974; ♂ Anthocoris stigma Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 107; ♂ Anthocoris exilis Shlb. Mon. Geoc. p. 78; Microphysa pselaphiformis Westw. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 642, t. 6, f. 3; Reut. Sk. Acanth. p. 442; Mon. Anth. p. 170 et 172; Saund. Synops. 3, p. 613; Hem. Het. Br. p. 208, t. 19, f. 4 et 5; Zygonotus stigma Fieb. Eur. Hem. p. 134; Zygonotus pselaphiformis Del. Sc. B. H. p. 487, t. 16, f. 3.

Islandia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Graecia, Palaestina, Algeria; Rossia, Tauria, Caucasus.

Russisch Lappland: Sonostrov, Kandalaksha (J. S. 10); Finland: Ostrobotnien, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Rautus, Metsäpirtti, Sakkola in SO. Karelien, Insel Walaam (J. S. 2); Livland (Fl. 1); Krim: Simferopol (Jak. 75); Transkaukasien: Berg Alagöz (Horv. 48).

### 2142. bipunctata PERR.

Microphysa bipunctata Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 168; Fieb. Eur. Hem. p. 384; Perr. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 198; Reut. Mon. Anth. p. 170 et 173.

Gallia, Hollandia, Dalmatia, Syria.

## 2143. ruficeps Reut.

Microphysa ruficeps Ruer. Mon. Anth. p. 171 et 175. Gallia, Styria.

#### 2144. elegantula BAER.

Anthocoris elegantulus Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 191, t. 2, f. 3; Zygonotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 135; Del. Sc. B. H. p. 488, t. 16, f. 2; Microphysa id. Reut. Sk. Acanth. p. 423; Mon. Anth. p. 170 et 176; Saund. Synops. 3, p. 613; Hem. Het. Br. p. 208, t. 19, f. 6 et 7.

Suecia, Dania, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Fennia.

Finland: Aland (Reut. 9).

### 2145. nigritula Put.

Microphysa nigritula Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 127; Reut. Mon. Anth. p. 171 et 177.

Algeria, Syria.

#### 2146. fusca FIEB.

Anthocoris fuscus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 108; Zygonotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 134; Microphysa id. Reut. Mon. Anth. p. 170 et 179.

Gallia, Helvetia, Bohemia.

### 2147. bedeli Mont.

Myrmedobia Bedeli Монт. Rev. d'Ent. 1887, p. 65; Microphysa id. Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 91; Microphysa Abeillei Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 229.

Gallia meridionalis, Algeria.

# Myrmedobia BAER.

Myrmedobia Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 160; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 260, t. 6, f. B; Eur. Hem. p. 37 et 132; Dgl. Sc. B. H. p. 483; Reut. Sk. Acanth. p. 423; Gen. Cim. p. 61; Mon. Anth. p. 169 et 180; Idiotropus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 261, t. 6, f. C; Eur. Hem. p. 37 et 133; Pseudophleps Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 60.

### 2148. tenella Zett.

3 Anthocoris tenella Zett. Ins. lapp. p. 265; 3 Anthocoris subti-

lis Shlb. Mon. Geoc. p. 79; Anthocoris exilis Flor R. L. 1, p. 658; &Idiotropus tristis Fieb. Eur. Hem. p. 133; &Myrmedobia Signoreti Fieb. Eur. Hem. p. 133; Myrmedobia tenella Reut. Sk. Acanth. p. 425; Mon. Anth. p. 180 et 182; Saund. Synops. 3, p. 614; Hem. Het. Br. p. 211, t. 19, f. 8.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Hungaria; Rossia verisimiliter tota.

Am nördlichsten bei Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 10), Kem, G. Olonets (J. S. 5); Finland bis Kuusamo (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Rautus, Pyhäjärvi, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Astrakhan (Reut. 70); West-Sibirien (Reut. 152).

## 2149. pubescens Reut.

Myrmedobia pubescens Reut. Mon. Anth. p. 180 et 183.

Transcaucasia.

Lenkoran (Reut. 70).

### 2150. distinguenda REUT.

Myrmedobia distinguenda Reut. Mon. Anth. p. 181 et 184; Saund. Ent. M. Mag. 1892, p. 8; Hem. Het. Br. p. 211.

Britannia, Gallia, Moldavia; Fennia.

Pargas (Reut. mn.).

var. pupalis Rev.

Myrmedobia distinguenda var. pupalis Rev. Rev. d'Ent. 1888, p. 197; Reut. Medd. Soc. p. Fl. Fl. Fenn. 18, p. 249.

Batavia, Fennia.

Pargas (Reut. 1. c.).

### 2151. angusticollis ${\it Reut.}$

Myrmedobia angusticollis Reut. Mon. Anth. p. 181 et 185.

Syria; Tauria.

Eupatoria (Jak. 75).

## 2152. inconspicua $D_{\text{GL}}$ . Sc.

Pseudophleps inconspicua Dgl. Sc. Ent. M. Mag. S, p. 61;

Myrmedobia id. Saund. Synops. 3, p. 615; Reut. Mon. Anth. p. 181 et 187; Saund. Hem. Het. Br. p. 210.
Britannia.

#### 2153, rufoscutellata BAER.

 $Myrmedobia\ rufoscutellata\ Baer.$  Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 165; Reut. Mon. Anth. p. 182 et 187.

Germania.

### 2154. coleptrata FALL.

QSalda coleoptrata Fall. Mon. Cim. p. 31; &Anthocoris exilis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 68; H. S. W. I. 9, p. 230; QBryocoris palustris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 152; QMicrophysa myrmecobia Märkl. Germ. Zeitschr. f. Ent. 1836, p. 262; &Microphysa Curtisii Flor R. L. 1, p. 660; &Idiotropus exilis Fieb. Eur. Hem. p. 133; Myrmedobia coleoptrata Fieb. Eur. Hem. p. 133 (Q); DGL. Sc. B. H. p. 484, t. 16, f. 1; Saund. Synops. 3, p. 614; Reut. Sk. Acanth. p. 424; Mon. Anth. p. 181 et 188; Saund. Hem. Het. Br. p. 210, t. 19, f. 9 et 10.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Aland (J. S. 10), Moskau (Osh. 1); Transkaukasien: Borjom (Horv. 4).

### var. subtruncata Rey.

Myrmedobia coleoptrata var. subtruncata Rev. Rev. d'Ent. 1888, p. 197.

Gallia, Hungaria.

## 2155. antica Reut.

Myrmedobia antica Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 186; Mon. Anth. p. 182 et 189.

Corsica.

# Fam. Isometopidae.

Fam. Isometopidae Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 259; Eur. Hem. p. 26; Reut. Klass. Caps. p. 12 (nota); Capsidae div. Isometoparia Reut. Gen. Cim. p. 7; Atk. Cat. p. 181; tr. Isometopini Put. Cat. p. 79.

# Isometopus Fieb.

Isometopus Fieb. Wien. E. Mon. 1860, p. 259, t. 1, f. A; Eur. Hem. p. 61 et 237; Reur. Gen. Cim. p. 61; Cephalocoris Stein Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 79.

#### 2156. intrusus H. S.

Acanthia intrusa H. S. W. I. 6, p. 48, f. 608; Isometopus id. Fieb. Eur. Hem. p. 237; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, t. 1, f. 5 (3); Isometopus alienus Fieb. Eur. Hem. p. 237; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, t. 1, f. 4 ( $\varphi$ ).

Germania, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Algeria.

### 2157. mirificus MLs. R.

Isometopus mirificus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 25, p. 323; Rev. Rev. d'Ent. 1882, p. 278.

Gallia, Hungaria.

### 2158. heterocephalus Put.

Isometopus heterocephalus Pur. Rev. d'Ent. 1898, p. 273. Algeria.

## 2159. taeniaticeps Put.

Isometopus taeniaticeps Pur. Rev. d'Ent. 1898, p. 274. Syria.

# Myiomma Put.

Myiomma Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; Ann. S. E. Fr. 1873, p. 20, t. 1, f. 3а—g; Reut. Gen. Cim. p. 60.

## 2160. fieberi Put.

Myiomma Fieberi Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 20, t. 1, f. 3. Gallia meridionalis, Herzegovina, Algeria.

# Fam. Capsidae.

Fam. Astemmites Latr. Essai p. 36 (prt.); fam. Capsini Burm. Handb. 2, p. 253; fam. Bicelluli Am. S. Hem. p. 275; fam. Capsina Kbm. Caps. p. 181; Flor R. L. 1, p. 404; fam. Phytocoridae Fieb. Eur. Hem. p. 26; fam. Capsidae Stål Hem. afr. 3, p. 17; fam. Cimicidae subf. Capsina Reut. Gen. Cimic. p. 4 (prt.); fam. Capsidae subf. Capsina Reut. H. G. E. 1, p. 15; trib. Capsini Put. Cat. p. 56; fam. Miridae Kirk. Ent. 32, p. 320; id. subf. Mirina Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 122.

# Div. Bryocoraria.

Bryocoraria Reut. Gen. Cim. p. 6; Rev. cr. Caps. 2, p. 79; H. G. E. 3, p. 565; Klass. Caps. p. 24 et 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 17 et 72; Atk. Cat. p. 40; Put. Cat. p. 57.

## Monalocoris Dahlb.

Monalocoris Dhlb. K. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 209; Fieb. Cr. Phyt. p. 300; Eur. Hem. p. 61 et 237; Del. Sc. B. H. p. 278; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 79; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 72.

### 2161. filicis Lin.

Cimex filicis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; Acanthia id. Wolff Wanz. f. 43; Phytocoris id. Hhn. W. I. 2, p. 86, f. 172; Capsus id. Mey. Caps. p. 71; Shlb. Mon. Geoc. p. 113; Kbm. Caps. p. 230; Flor R. L. 1, p. 539; Bryocoris id. Kolen. Melet. sp. 115; Monalocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 238; Dgl. Sc. B. H. p. 279, t. 10, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 79; Saund. Synops. 2, p. 278;

PROV. Faun. Ent. Can. Hém., p. 130; Reut. Rev. Syn. nº 256; SAUND. Hem. Het. Br. p. 229, t. 21, f. 2; Hüeb. Syn. Blindy. 1, p. 73.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New Jersey, Wisconsin, Nebraska).

G. Olonets, am nördlichsten bei Solomennoye im Kreise Petrozavodsk; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Moskau, Zvenigorod, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Gagrî, Sukhum-Kale, Kutais (Jak. 17), Meskisches Gebirge (Horv. 60); Sibirien: Yeniseysk (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

# Bryocoris Fall.

Bryocoris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 151 (prt.); Fieb. Cr. Phyt. p. 300; Eur. Hem. p. 61 et 238; Del. Sc. B. H. p. 276; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 80; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 72 et 75.

### 2162. pteridis $F_{\rm ALL}$ .

Capsus pteridis Fall. Mon. Cim. p. 105; Germ. Faun. Eur. 10, f. 13; Mey. Caps. p. 114; Kem. Caps. p. 236; Flor R. L. 1, p. 540; Capsus pulcher Shlb. Mon. Geoc. p. 93 (f. macr.); Bryocoris Pteridis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 152; Shlb. Mon. Geoc. p. 124; Kolen. Melet. sp. 116; Fieb. Eur. Hem. p. 238; Dgl. Sc. B. H. p. 277, t. 10, f. 1; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 80; Saund. Synops. 2, p. 278; Hem. Het. Br. p. 228, t. 21, f. 1; Hüeb. Blindw. 1, p. 76.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi unter

dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. Ş. 2); G. Olonets am Fl. Svir (Jak. 6), Livland (Fl. 1), Moskau, Knyaginin (Osh. 1); Kaukasus (Klt. 1); Sibirien: Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

# Coballorrhynchus Reut.

Coballorrhynchus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 1.

## 2163. biquadrangulifer ${\tt Reut.}$

Coballorrhynchus biquadrangulifer Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 2.

China (Szetshwan).

# Rhopaliceschatus Reut.

Rhopaliceschatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, M 16, p. 1.

#### 2164, quadrimaculatus REUT.

Rhopaliceschatus quadrimaculatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 3, t. 2, f. 1.

Mupin Chinae.

# Div. Myrmecoraria.

Myrmecoraria Reut H. G. E. 3, p. 564; Klass. Caps. p. 22 et 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 16.

# Myrmecoris Gorski.

Myrmecoris Gorski Anal. p. 167; Fieb. Cr. Phyt. p. 300; Eur. Hem. p. 61 et 238; Reut. Gen. Cim. p. 25; Rev. cr. Caps. 1, p. 87; vol. 2, p. 101; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 27.

### 2165. gracilis SHLB.

Globiceps gracilis Shlb. Mon. Geoc. p. 123; Myrmecoris agilis Gorski Anal. p. 168; Myrmecoris lithuanica Gorski Anal. t. 2,

f. 1; Myrmecoris gracilis Kbm. Caps. p. 200; Flor R. L. 1, p. 636; Fieb. Eur. Hem. p. 239; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 102; Hübb. Syn. Blindw. 1, p. 28; Saund. Ent. M. Mag. 1903, p. 269.

var. rufusculus Reut.

Myrmecoris gracilis var. rufuscula Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 174.

Habitat cum Formica rufa.

var. fuscus Reut.

Myrmecoris gracilis var. fusca Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 175.

Habitat cum Formica fusca.

Britannia, Gallia, Romania, Hungaria, Helvetia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Tivdia im G. Olonets (J. S. 5); Finland bis zu Uleåborg (J. S. 10), Yälne, Pargas (Reut. 13), Aland (Reut. 34), Sakkola und Nykyrka in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Vilna (Gk. 1), Kharkov (Yar. 1); Irkutsk (Jak. 37).

### 2166. rubricatus JAK.

Myrmecoris rubricatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 362. Rossia orientalis, Turkestan.

Orenburg (Jak. 19); Tshimgan und Sidjak in den Bergen des Kreises Tashkent (Osh.).

## Pithanus FIEB.

Pithanus Fieb. Cr. Phyt. p. 303; Eur. Hem. p. 61 et 239; Reut. Gen. Cim. p. 25; Rev. cr. Caps. 1, p. 87; vol. 2, p. 103; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 26.

## 2167. maerkeli H. S.

Capsus Märkelii H. S. W. I. 4, p. 78, f. 406; Квм. Caps. p. 204; Flor R. L. 1, p. 513; Capsus flavolimbatus Вон. К. Vet. Ak. Handl. 1851, p. 252; Cyllecoris vittatus Dhlb. K. Vet. Ak.

Handl. 1851, p. 205; *Pithanus Maerkelii* Fieb. Eur. Hem. p. 239; Dgl. Sc. B. H. p. 281, t. 10, f. 3; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 103; Saund. Synops. 2, p. 278; Reut. Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 219, t. 20, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 26.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Lusitania, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

Imandra in Russisch Lappland (J. S. 10); G. Olonets: Segozero (J. S. 5); Finland: Kuusamo, Ruovesi, Abo, Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1), Rautus (J. S. 2); Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

### 2168. ragusae Reut.

Pithanus Ragusae Reut. Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 1. Sicilia.

#### 2169. marshalli DgL. Sc.

Pithanus Marshalli Del. Sc. Ent. M. Mag, 5, p. 114; Reut. Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 2; Rev. d'Ent. 1894, p. 128.

Hispania, Graecia, Syria, Algeria, Tunisia.

# Div. Capsaria.

Div. Capsaria Reut. H. G. E. 3, p. 566, vol. 5, p. 5; Klass. Caps. p. 21 et 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 18 et 78; Атк. Cat. p. 53; Put. Cat. p. 58.

### Pantilius Curt.

Pantilius Curt. Entom. Mag. 1833, p. 197; DGL. Sc. B. H. p. 332; Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 16; H. G. E. 5, p. 323 et 356, t. 2, f. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 90; Conometopus Fieb. Cr. Phyt. p. 304; Eur. Hem. p. 64 et 249.

### 2170. tunicatus FABR.

Cimex tunicatus Fabr. Spec. Ins. 2, p. 396; Cimex gothicus Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 200; Miris tunicatus Germ. Faun.

Eur. 5, f. 23; Lopus id. Mey. Caps. p. 40; Kbm. Caps. p. 197; Flor R. L. 1, p. 441; Conometopus id. Fieb. Eur. Hem. p. 249; Pantilius id. Del. Sc. B. H. p. 333, t. 11, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 17; Saund. Synops. 2, p. 262; Reut. Rev. Syn. nº 210; Saund. Hem. Het. Br. p. 230, t. 21, f. 3; Reut. H. G. E. 5, p. 324; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 91.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Persia septentrionalis; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Aland (Reut. 13), Abo (J. S. 10); Petersburg (Motsh. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Dankov, Yefremov (Osh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus (Reut. 112).

## 2171. prasinus FIEB.

Conometopus prasinus Fieb. Verh. Zool. bot. Ges. Wien 1870, p. 258; Allorhinocoris prasinus Reut. H. G. E. 5, t. 10, f. 4; Pantilius id. Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 161.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 10), Indersk (Reut. 119).

# 2172. gonoceroides ${\it Reut.}$

Pantilius gonoceroides Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45,  $\ensuremath{\mathbb{N}}$  16, p. 4.

Mupin Chinae.

### Allorhinocoris Reut.

Allorhinocoris Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; H. G. E. 5, p. 322 et 356, t. 2, f. 21; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 90.

## 2173, flavus J. SHLB.

Allorhinocoris prasinus Reut. (nec Fieb.) Pet. nouv. ent. 2, p. 33; H. G. E. 5, p. 322; Allorhinocoris flavus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 24.

Rossia meridionalis, Sibiria verisimiliter tota.

G. Moskau: Kr. Serpukhov (Jak. 70), Sarepta, Ural (Reut. 112); Sibirien: Dudinka in der Tundrazone des Yenisey-

Thales (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95); G. Irkutsk: Tunka (Jak. 37); Amurland (Reut. 112).

# Parapantilius Reut.

Parapantilius Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, % 16, p. 5.

#### 2174. thibetanus REUT.

Parapantilius thibetanus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 6, t. 2, f. 2.

China (Sze-tshwan, Mupin).

### Dionconotus Reut.

Dioncus Fieb. Cr. Phyt. p. 308; Eur. Hem. p. 67 et 268; Reut. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 1, p. 79; Atk. Cat. p. 56; Dionconotus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 129; H. G. E. 5, p. 320 et 355, t. 2, f. 20; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89.

### 2175. neglectus FABR.

Lygaeus neglectus F. Suppl. Ent. Syst. p. 542; Capsus id. Fab. S. R. p. 241; Dioncus id. Fieb. Eur. Hem. p. 269; Reut. Rev. Syn. sp. 217; Dionconotus id. Reut. H. G. E. 5, p. 321 et 392, t. 10, f. 8.

Italia, Dalmatia, Croatia, Banatus, Serbia, Romania, Bulgaria, Turcia, Graecia, Palaestina.

### 2176. cruentatus Brullé.

Miris cruentatus Brullé Exp. Morée p. 78, t. 31, f. 8; Capsus montivagus Costa Cim. R. Neap. Cent. Addit. p. 20, t. 2, f. 6; Lopus cruentatus Fieb. Enr. Hem. p. 268; Dioncus neglectus var. lateralis Ferr. Hem. Lig. p. 67; Dinconotus cruentatus Reut. H. G. E. 5, p. 321 et 392.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Dalmatia, Herzegovina, Syria.

var. moesta Reut.

Dionconotus cruentatus var.  $\beta$ . moestus Reut. H. G. E. 5, p. 321.

Graecia.

# Lopus Hen.

Lopus Hhn. W. I. 1, p. 143 (prt.); Fieb. Cr. Phyt. p. 308; Eur. Hem. p. 66 et 266; Reut. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 2, p. 18; H. G. E. 5, p. 306 et 355, t. 2, f. 19; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89 et 94; Capsodes Dhlb. Kongl. Vet. Akad. Handl. 1850, p. 214; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 216; Horistus Fieb. Eur. Hem. p. 66 et 268; Lopistus Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

#### 2177. bicolor FIEB.

Lopus bicolor Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 328; Reut. H. G. E. 5, p. 307 et 391, t. 10, f. 5; Calocoris sanguineus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 359.

Bulgaria, Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria orientalis.

G. Astrakhan (Jak. 8); Krim (Fieb. 9): Alushta, Feodosia (Jak. 66); Transkaukasien: Muganlo (Horv. 4), Borjom (Reut. 112), Batum (Jak. 9); Martagan in Ost Sibirien (Horv. 25).

#### 2178. mat Rossi.

Cimex mat Rossi Fn. Etr. 2, p. 250, t. 7, f. 6; Phytocoris erythromelas H. S. W. I. 3, p. 75, f. 231; Calocoris rubricosus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 184; Lopus mat Fieb. Eur. Hem. p. 267; Reut. Rev. Syn. sp. 214; H. G. E. 5, p. 308 et 391, t. 10, f. 2.

Hispania, Italia, Gallia, Belgica, Corsica, Sicilia, Austria meridionalis (Krain, Dalmatia), Hungaria adriatica, Turcia, Tunisia; Rossia meridionalis.

Kamenets-Podolski (Belk. 1).

### 2179. flavomarginatus Donov.

Cimex flavomarginatus Donov. Brit. Ins. 7, p. 79, t. 245; Lopus miles Dgl. Sc. B. H. p. 476, t. 15, f. 7; Lopus mat Saund.

Synops. 2, p. 263; Lopus flavomarginatus Reut. Rev. Syn. sp. 215; Saund. Hem. Het. Br. p. 232, t. 21, f. 4; Reut. H. G. E. 5, p. 309 et 391.

Britannia, Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia.

#### 2180. insignis Reut.

Lopus insignis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 31; H. G. E. 5, p. 310 et 391. Hispania.

#### 2181. sulcatus FIEB.

Lopus sulcatus Fieb. Eur. Hem. p. 268; Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 186; Synops. 2, p. 263; Hem. Het. Br. p. 232, t. 21, f. 5; Reut. H. G. E. 5, p. 311 et 391, t. 10, f. 1.

Britannia, Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania, Sardinia.

#### var. luctuosus Put.

Lopus flavomarginatus var. luctuosus Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 29; Lopus sulcatus var. luctuosus Reut. mnscr. Gallia meridionalis.

#### 2182. vittiventris Put.

Lopus vittiventris Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 14; Reut. H. G. E. 5, p. 312 et 391; ¿Lygaeus palliatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 181.

Algeria, Tunisia.

### var. pauperatus Reut.

Lopus vittiventris var.  $\gamma$  pauperatus Reut. H. G. E. 5, p. 313.

Hab. cum forma typica.

### var. leveillei Put.

Lopus vittiventris var. Leviellei Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 101; Reur. H. G. E. 5, p. 313.

Tunisia.

var. tristicolor REUT.

Lopus vittiventris var. tristicolor Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 51.

Algeria.

## 2183. graeseri ${\it Reut.}$

Lopus Graeseri Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 201; H. G. E. 5, p. 313 et 392.

Sibiria orientalis, Amuria.

Irkutsk, Raddevka (Reut. 112), Khabarovsk (Reut. 75).

### 2184. gothicus Lin.

Cimex gothicus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; Cimex sanguineo-guttatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 275; Cimex albomarginatus Preyssl. in Meyer Samml. Phys. Aufs. 3, p. 219; Cimex Lychnitidis Schr. Fn. Boic. p. 94; Lygaeus gothicus Wolff Wanz. f. 33; Capsus gothicus Panz. Fn. Germ. 112, f. 15; Flor R. L. 1, p. 479; Lopus id. Hhn. W. I. 1, p. 12, f. 5; Mey. Caps. p. 41; Kolen. Melet. sp. 73; Kbm. Caps. p. 197; Fieb. Eur. Hem. p. 267; Dgl. Sc. B. H. p. 475; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 18; Saund. Synops. 2, p. 263; Reut. Rev. Syn. sp. 212; Saund. Hem. Het. Br. p. 231; Reut. H. G. E. 5, p. 314 et 392; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 97.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Lusitania, Algeria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Ostrobotnien in Finland? (J. S. 10), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Klin (Osh. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Feodosia (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17); Krasnoyarsk (J. S. 7), Tomsk (Horv. 84), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsh. 1).

var. marginalis Rev.

Lopus gothicus var. marginalis Rev Rev. d'Ent. 1890, p. 29; Lopus gothicus var.  $\alpha$  Reut. H. G. E. 5, p. 315; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 98.

Gallia.

var. elegans Reut.

Lopus gothicus var.  $\beta$  elegans Reut. H. G. E. 5, p. 315; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 98.

Habitat cum forma typica.

#### var. superciliosus Linn.

Cimex superciliosus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 728; Lygaeus albomarginatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 180; Lopuz gothicus var.  $\beta$  Fieb. Eur. Hem. p. 267; Lopus superciliosus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 51; Lopus affinis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 115; Lopus gothicus var. superciliosus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 18; Rev. Syn. sp. 213; H. G. E. 5, p. 315; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 98.

Suecia, Germania, Britannia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Kurush im Kaukasus (Jak. 17).

### 2185. cingulatus FABR.

Cimex cingulatus Fabr. Mant. Ins. p. 307; ?Cimex leucogrammus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2165; Cimex marginellus Schr. Fn. Boic. p. 94; Lopus albomarginatus Hhn. W. I. 1, p. 140, f. 72; Fieb. Eur. Hem. p. 267; Phytocoris albostriatus (Klug) Burm. Handb. 2, p. 271; Lopus id. Kbm. Caps. p. 198; Lopus cingulatus Stål Hem. Fabr. 1, p. 89; Reut. Rev. Syn. sp. 211; H. G. E. 5, p. 316 et 392, t. 10, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 95.

Germania, Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia media et meridionalis. ?Regio orientalis (India orientalis sec. Fabricius).

Moskau (Jak. 70), Sarepta (Jak. 4); Alushta, Feodosia, Aibeli (Jak. 66).

### 2186. lineolatus Brullé.

Miris lineolatus Brullé Exp. Morée 3, p. 76, t. 31, f. 6 et 7; Lopus rubrostriatus H. S. W. I. 3, p. 45, f. 260; Capsus consanguineus Costa Addit. ad Cent. Cim. Neap. p. 22, t. 3, f. 2; Lopus lineolatus Fieb. Eur. Hem. p. 268; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 174; H. G. E. 5, p. 317 et 392.

Belgica, Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Sicilia, Malta, Dalmatia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco.

#### 2187. infuscatus Brullé.

Miris infuscatus Brullé Exp. Morée p. 77; Horistus rubrostriatus Fieb. Eur. Hem. p. 268 (nec H. S.); Dioncus infuscatus Fieb. Eur. Hem. p. 269; Lopus id. Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 174; H. G. E. 5, p. 318 et 392.

Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Aegyptus; Caucasus. Kaukasus: Aresh (Horv. 60).

var. rufipennis REUT.

Lopus infuscatus var. rufipennis Reut. H. G. S. 5, p. 319. Hab. cum forma typica.

var. turcomanus Horv.

Lopus infuscatus var. turcomanus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 174; Reut. H. G. E. 5, p. 319.

Turcomania.

G. Transkaspien: Bish-birma, Artshman (Horv. 24).

## 2188. bimaculatus JAK.

Lopus bimaculatus Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 122; Reut. H. G. E. 5, p. 320; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 1; Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 184.

Caucasus; Asia Minor.

Ordubad (Jak. 29).

## Horvathia Reut.

Horwathia Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 174; Horvathia Reut. H. G. E. 5, p. 304 et 355, t. 2, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89.

## 2189. hieroglyphica MLs. R.

Capsus hieroglyphicus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852,

p. 107; Lopus vittatus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Horvathia vittata Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 174; Horvathia hieroglyphica Reut. H. G. E. 5, p. 305.

Pyrenaei, montes Carpatici, Nagvi.

## Miridius Fieb.

Miridius Fieb. Cr. Phyt. p. 306; Eur. Hem. p. 65 et 257; Del. Sc. B. H. p. 299; Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 1, p. 79; H. G. E. 5, p. 302 et 355, t. 2, f. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89 et 102.

### 2190. quadrivirgatus Costa.

Miris quadrivirgatus Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 22, t. 7, f. 3; Miris Hedenborgi Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 186; Miridius virgatus Fieb. Eur. Hem. p. 258; Miridius quadrivirgatus Dgl. Sc. B. H. p. 300, t. 10, f. 7; Saund. Synops. 2, p. 266; Hem. Het. Br. p. 233, t. 21, f. 6; Reut. H. G. E. 5, p. 303 et 390, t. 10, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 103.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Dalmatia, Bulgaria, Graecia, Rhodus, Syria, Tunisia, Algeria.

var. albicans Reut.

Miridius quadrivirgatus var. albicans Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 51.

Marocco.

## 2191. pallidus Horv.

Miridius pallidus Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 72; Reut. H. G. E. 5, p. 304 et 390.

Gallia meridionalis, Hispania, Illyria, Fiumė, Dalmatia, Herzegovina, Algeria.

# Phytocoris Fall.

Phytocoris Fall. Spec. Hem. meth. disp. p. 10; Hem. Succ. Cim., p. 76 (prt.); Fieb. Cr. Phyt. p. 306; Eur. Hem. p. 65 et 258;

Del. Sc. B. H. p. 301; Reut. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 2, p. 19; H. G. E. 5, p. 355 et 242, t. 2, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89 et 104.

#### 2192. saundersi REUT.

Phytocoris Saundersi Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 244. Algeria.

#### 2193. meridionalis H. S.

Phytocoris meridionalis H. S. Nomencl. p. 48; Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 245, t. 9, f. 8; Phytocoris Signoreti Perris Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 163; Fieb. Eur. Hem. p. 258; Reut. Sp. Phyt. p. 31, t. 2, f. 7; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 109.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Austria. Hungaria, Graecia.

#### var. handlirschi Reut.

Phytocoris Handlirschi Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 245; Phytocoris meridionalis var. Handlirschi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 159.

Austria.

### 2194. algiricus Reut.

Phytocoris algiricus Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 246. Algeria.

## 2195. crucifer Reut.

*Phytocoris crucifer* Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 132; **H.** G. E. p. 381 et 247.

Algeria, Tunisia.

### 2196. delicatulus Boliv.

Phytocoris delicatulus Boliv. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 364; Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 248.
Hispania.

#### 2197. abeillei Put.

Phytocoris Abeillei Рит. Rev. d'Ent. 1884, p. 85; Reut. H. G. E. 5, p. 382 et 249.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Algeria.

#### 2198. albofasciatus FIEB.

Phytocoris albofasciatus Fieb. Eur. Hem. p. 259; Reut. Sp. Phyt. p. 31, t. 2, f. 8; H. G. E. 5, p. 382 et 250, t. 9, f. 9. Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Dalmatia, Graecia.

#### 2199. minor KBM.

Phytocoris minor Квм. Caps. p. 200 et 285; Reut. Sp. Phyt. p. 33; H. G. E. 5, p. 251; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 111. Germania, Gallia.

### 2200. pilifer REUT.

Phytocoris pilifer Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 13; H. G. E. 5, p. 382 et 251.
Graecia, Asia Minor.

### 2201. setiger Reut.

Phytocoris setiger Reut. H. G. E. 5, p. 382 et 252. Dalmatia, Asia Minor.

### 2202. hirtipes Reut.

Phytocoris hirtipes Reut. H. G. E. 5, p. 383 et 253. Algeria, Tunisia.

### 2203. pici REUT.

Phytocoris Pici Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 132; H. G. E. 5, p. 383 et 254.

Algeria.

### 2204. brachymerus REUT.

Phytocoris brachymerus Reut. Sp. Phyt. p. 18; H. G. E. 5, p. 383 et 255.

Algeria.

2205. tiliae FABR.

Cimex Tiliae F. Gen. Ins. p. 301; Lygaeus id. Fab. S. R. p. 237; Phytocoris Populi Mey. Caps. t. 7, f. 1; Capsus Tiliae Shlb. Mon. Geoc. p. 98; Phytocoris id. Kbm. Caps. p. 199; Flor R. L. 2, p. 599; Fieb. Fur. Hem. p. 260; Dgl. Sc. B. H. p. 303, t. 10, f. 8; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 22; Spec. Phyt. p. 16; Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 12, p. 86; Saund. Synops. 2, p. 265; Reut. Rev. Syn. sp. 220; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 235, t. 21, f. 8; Reut. H. G. E. 5, p. 383 et 257; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 112.

Norvegia, Suecia, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia meridionalis.

Finland: Abo (Shlb. 1), Ostrobotnien (Reut. 13), Livland (Fl. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. cretaceus Reut.

Phytocoris tiliae var. cretaceus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 23; Н. G. E. 5, p. 257; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. signatus Reut.

Phytocoris tiliae var. signata Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 23; H. G. E. 5, p. 257; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. ferrugineus Westh.

Phytocoris Tiliae var. ferrugineus Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst p. 73; Reut. H. G. E. 5, p. 258; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. maculosus Westh.

Phytocoris Tiliae var. maculosus Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst p. 73; H. G. E. 5, p. 258; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. marmoratus Dgr. Sc.

Phytocoris marmoratus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 261; Phytocoris Tiliae var. marmoratus Reut. Sp. Phyt. t. 2, f. 2; H. G. E. 5, p. 258, t. 9, f. 2; Hüeb. 1. c.

Habitat cum forma typica.

### 2206. longipennis FLOR.

Phytocoris longipennis Flor R. L. 2, p. 601; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 24; Sp. Phyt. p. 16; Saund. Synops. 2, p. 264; Hem. Het. Br. p. 234 et 236; Reut. H. G. E. 5, p. 384 et 259, t. 9, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 116; Phytocoris Populi Kbm. Caps. p. 198; Phytocoris dimidiatus Fieb. Eur. Hem. p. 260 (nec Kbm.); Dgl. Sc. B. H. p. 307.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia; Fennia, Rossia media.

Süd-Finland: Helsingfors, Parikkala, Pyhäjärvi (J. S. 10), Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1).

var. signatus Reut.

Phytocoris longipennis var. signata Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 24; H. G. E. 5, p. 260; Нüев. l. c.

Habitat cum forma typica.

### 2207. populi Linn.

Cimex Populi L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; Phytocoris id. Sahlb. Mon. Geoc. p. 90; Flor R. L. 2, p. 594; Fieb. Eur. Hem. p. 260; Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 265; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 20; Saund. Synops. 2, p. 264; Reut. Sp. Phyt. p. 15; Rev. Syn. sp. 218; Saund. Hem. Het. Br. p. 235; Reut. H. G. E. 5, p. 384 et 261, t. 8, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 119.

Suecia, Norvegia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Algeria, Hispania; Fennia, Rossia media, Tauria.

Finland, am nördlichsten im S. Ostrobotnien unter dem 63° n. Br., Tammerfors (J. S. 10), Yläne, Nyland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); Petersburg (Jak. 9), Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 75).

var. intermedius REUT.

Phytocoris distinctus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 21 (nec Dgl. Sc.); Phytocoris intermedius Reut. Sp. Phyt. p. 14; Phytocoris Populi var. intermedius Reut. H. G. E. 5, p. 261; Hüeb. l. c.

Suecia.

var. distinctus Dgl. Sc.

Phytocoris distinctus Del. Sc. B. H. p. 302; Reut. Sp. Phyt. p. 14, t. 2, f. 1; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Saund. Synops. 2, p. 264; Phytocoris Populi var. distinctus Saund. Hem. Het. Br. p. 235, t. 21, f. 7; Reut. H. G. E. 5, p. 262; Hüeb. l. c.

Britannia, Corfu.

#### 2208. confusus ${\it Reut.}$

Phytocoris confusus Reut. H. G. E. 5, p. 384 et 263. Galicia, Hungaria, Illyria.

#### 2209. hirsutulus FLOR.

Phytocoris hirsutulus Flor R. L. 2, p. 597; Reut. Sp. Phyt. p. 32; H. G. E. 5, p. 384 et 264; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 122. Germania, Helvetia, Livonia. Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Profess. J. Sanlberg sagt, dass diese Art auch in Finland bei Pyhäjärvi gefangen wurde (Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 1868, p. 174). Da aber in der späteren Arbeit desselben Verfassers "Enumeratio Hemipterorum Gymnoceratorum Fenniae" der *Phyt. hirsutulus* gar nicht erwähnt ist, so glaube ich, dass seine frühere Angabe auf einer irrigen Bestimmung der Art beruhte.

# 2210. dimidiatus KBM.

? Cimex inquinatus Fabr. Mant. Ins. p. 304; Phytocoris dimidiatus Kbm. Caps. p. 199 et 282; Reut. Spec. Phyt. p. 17; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Reut. Rev. Syn. sp. 219; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 237; Reut. H. G. E. 5, p. 384 et 265; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 124; Phytocoris dubius Del. Sc. B. H. p. 305; Phytocoris populi Saund. Synops. 2, p. 264 (prt.).

Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Sibiria.

Finland: Kimito (Reut. 34), Helsingfors (Reut. 112); Irkutsk (Jak. 54).

# 2211. longicornis REUT.

Phytocoris longicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 1.

Turcomania.

Sulukli (Reut. 136).

#### 2212, nitidicollis REUT.

Phytocoris nitidicollis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 1907, p. 484. Transcaucasia.

Adjikent (Reut. 148).

#### 2213, intricatus FLOR.

Phytocoris intricatus Flor R. L. 2, p. 603; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 25; Sp. Phyt. p. 18; H. G. E. 5, p. 384 et 266; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 127.

Belgica, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Sibiria occidentalis; China (Sze-tshwan).

G. Olonets am Wasserfall Kivatsh (J. S. 5), Petrozavodsk (J. S. 10); Finland: Sakkola, Walkjärvi (J. S. 2), Parikkala, Yläne, Helsingfors (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Livland (Fl. 1); Tyumen im G. Tobolsk (Reut. 112).

### 2214. reuteri Saund.

Phytocoris crassipes Dgl. Sc. B. H. p. 309 (nec Flor); Phytocoris Reuteri Saund. Synops. 2, p. 265; Reut. Spec. Phyt. p. 17; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 236; Reut. H. G. E. 5, p. 385 et 268; Hüeb. Syn. Blindw. 1. p. 130.

Britannia, Batavia, Gallia, Hungaria, Romania.

### var. saundersi Reut.

Phytocoris Reuteri var. Saundersi Reut. H. G. E. 5, p. 268. Habitat cum forma typica.

### 2215. pini KBM.

Phytocoris Populi Zett. Ins. lapp. p. 273 (nec L.); Phytocoris Pini Kbm. Caps. p. 200 et 283; Fieb. Eur. Hem. p. 261; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 144; Saund. Synops. 2, p. 265; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 26; Sp. Phyt. p. 19; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 237, t. 21, f. 9; Reut. H. G. E. 5, p. 385 et 269; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 131; Phytocoris crassipes Flor R. L. 2, p. 606; Capsus minor Thoms. Op. ent. 4, p. 418.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Moldavia, Italia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Finland: Aland, Nagu, Pargas, Yläne (Reut. 13), Abo, Helsingfors, Parikkala (J. S. 10), Petersburg (Jak. 6), Livland (Fl. 1).

#### 2216. obscurus REUT.

Phytocoris obscurus Reut. Not. S. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 331; Sp. Phyt. p. 20; H. G. E. 5, p. 385 et 271.

Gallia meridionalis, Hispania, Dalmatia, Graecia; Caucasus? Petrovsk? (Jak. 28).

### 2217. sinuatus Reut.

Phytocoris sinuatus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 129; H. G. E. 5, p. 385 et 272.

Algeria.

### 2218. parvulus ${\it Reut.}$

*Phytocoris parvulus* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 14; H. G. E. 5, p. 385 et 273.

Sicilia, Herzegovina, Fiume, Graecia.

### 2219. scitulus REUT.

Phytocoris scitulus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 485.

Transcaucasia.

Adjikent (Reut. 148).

#### 2220, fieberi BoL.

Phytocoris Fieberi Bol. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 360; Reut. H. G. E. 5, p. 386 et 274.

Hispania, Italia.

#### 2221. cretaceus REUT.

Phytocoris cretaceus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 164.

Turcomannia.

Pereval im G. Transkaspien (Reut. 119).

#### 2222. moestus REUT.

Phytocoris moestus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 2.

Turcomania.

G. Transkaspien: Kopet-dag (Reut. 136).

#### 2223, femoralis FIEB.

Phytocoris irroratus Fieb. Cr. Phyt. p. 330 (nec Perr.); Phytocoris femoralis Fieb. Eur. Hem. p. 260; Reut. Sp. Phyt. p. 20, t. 2, f. 3; H. G. E. 5, p. 386 et 275, t. 9, f. 3.

Lusitania, Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Dalmatia, Algeria.

# 2224. martini REUT.

Phytocoris Martini Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 133; H. G.E. 5, p. 386 et 276.

Algeria.

### 2225. juniperi FREY-GESSN.

Phytocoris Juniperi Frey Mitth. Schw. E. Ges. 1, p. 302; Reut. Sp. Phyt. p. 22, t. 2, f. 4; H. G. E. 5, p. 386 et 277, t. 9, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 134.

Hispania, Gallia, Helvetia, Illyria, Dalmatia, Herzegovina.

# 2226. retamae REUT.

Phytocoris retamae Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 266. Algeria.

### 2227. guttulatus REUT.

Phytocoris guttulatus Reur. Rev. d'Ent. 1894, p. 134; H. G. E. 5, p. 386 et 279.

Tunisia.

#### 2228. desertorum Reut.

Phytocoris desertorum Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 251.

Sahara.

### 2229. zarudnyi ${\it Reut.}$

Phytocoris zarudnyi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. S. Persia, Beludjistan, Turcomania.

Prov. Transkaspien (Reut. mscr.).

### 2230. nowickyi FIEB.

Phytocoris Nowickyi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 261; Reut. Sp. Phyt. p. 23, t. 2, f. 5; H. G. E. 5, p. 387 et 280; Phytocoris Jakowleffi Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; Sp. Phyt. p. 24.

Serbia, Galicia, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Turkestan, Amuria; Japonia.

Kreis Khvalînsk, Sarepta (Jak. 10); Tshimgan im Gebirge des Kreises Tashkent (Osh.), Amurland (Reut. 112).

### 2231. ulmi Lin.

Cimes Ulmi L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; Cimex floralis Fabr. Mant. Ins. 2, p. 303; Coreus purgator Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 537; Lygaeus vividus Fabr. S. R. p. 237; Miris longicornis Wolff Wanz. f. 149; Phytocoris divergens Mey. Caps. p. 44, t. 1, f. 1; Kbm. Caps. p. 199; Flor R. L. 1, p. 415; vol. 2, p. 594; Fieb. Eur. Hem. p. 259; Dgl. Sc. B. H. p. 311; Phytocoris floralis Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 62; Phytocoris Ulmi Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 27; Sp. Phyt. p. 24; Saund. Synops. 2, p. 266; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Reut. Rev. Syn. sp. 221 et 222; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 237, t. 21, f. 10; Reut. H. G. E. 5, p. 387 et 281, t. 9, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 136.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Italia, Bulgaria, Romania, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Abo (Reut. 13), Livland (Fl. 1), G. Volînien (Patsh. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus: Derbent (Jak. 17).

### 2232. insignis REUT.

*Phytocoris insignis* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; Sp. Phyt. p. 26; H. G. E. 5, p. 387 et 283.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

#### 2233. flammula REUT.

Phytocoris flammula Reut. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 332; Spec. Phyt. p. 25; H. G. E. 5, p. 388 et 284.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Syria.

### 2234. varipes Вон.

Phytocoris Ulmi H. S. (nec L.) W. I. 3, p. 9, f. 234; Меу. Caps. p. 43; Квм. Caps. p. 200; Flor R. L. 1. p. 416; vol. 2, p. 593; Fieb. Eur. Hem. p. 259; Del. Sc. B. H. p. 313; Phytocoris irroratus Perris Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 162; Phytocoris varipes Boh. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 107; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 28; Sp. Phyt. p. 27; Saund. Synops. 2, p. 265; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 238; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 285, t. 9, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 140.

### var. leptocerus Reut.

Phytocoris varipes var. β leptocerus Reut. H. G. E. 5, p. 286. Scandinavia australis, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Livonia, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28); Transkaspien: Kopet-dag (Ahnger!); Turkestan: Alay-Thal, Kuldja (Osh.), Aulie-ata (Reut. mscr.).

#### 2235. exoletus Costa.

Phytocoris exoletus Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 35, f. 5; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 287; Phytocoris unicolor Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 15; Phytocoris riparum Ferr. Ann. M. Civ. Gen. 1892, p. 562.

Helvetia, Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Italia, Hungaria adriatica, Graecia, Algeria.

var. albicans Reut.

Phytocoris albicans Reut. Sp. Phyt. p. 29; Phytocoris exoletus var. & Reut. H. G. E. 5, p. 288.

Graecia.

#### 2236. chardoni Put.

Phytocoris Chardoni Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 305; Reut.
 H. G. E. 5, p. 388 et 289.
 Algeria, Tunisia.

#### 2237. ustulatus H. S.

Phytocoris ustulatus H. S. Nomencl. p. 47; Fieb. Eur. Hem. p. 258; Reut. Sp. Phyt. p. 29; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 290.

Austria, Hungaria, Italia.

# 2238. citrinus Boliv.

Phytocoris citrinus Bol. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 363; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 291. Hispania.

### 2239. extensus ${\it Reut.}$

Phytocoris extensus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, M 4, p. 1. Asia Minor.

# 2240. miridioïdes LETH.

Phytocoris miridioïdes Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 38; Reut. H. G. E. 5, p. 389 et 292; Wien. E. Zeit. 1897, p. 200; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 150.

Lusitania, Algeria, Graecia, Cyprus, Asia Minor.

#### 2241. niveatus Horv.

Phytocoris niveatus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 80; Reut. H. G. E. 5, p. 389 et 293.

Caucasus.

Ordubad (Horv. 28).

var. plagiger Reut.

Phytocoris niveatus var. plagigera Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 1907, p. 486.

Transcaucasia.

Elisabetpol (Reut. 148).

### 2242. atomophorus ${\it Reut.}$

Phytocoris atomophorus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 160.

Algeria.

### 2243. vittiger REUT.

 $Phytocoris\ vittiger\ {\rm Reut.\ H.\ G.\ E.\ 5,\ p.\ 293\ et\ 389;\ Ent.\ M.\ Mag.\ 1903,\ p.\ 119.$ 

Hispania.

### 2244. bleusei REUT.

Phytocoris Bleusei Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 159. Algeria.

# 2245. bivittatus Reut.

Phytocoris bivittatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 2.

Graecia.

### 2246. obliquus Costa.

Phytocoris obliquus Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 35, f. 4; Reut. Sp. Phyt. p. 21; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Reut. H. G. E. 5, p. 294 et 389; Phytocoris artemisiae Ferr. Hem. Lig. p. 241.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia.

#### 2247. incanus FIEB.

Phytocoris incanus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 326; Reut. Sp. Phyt. p. 28, t. 2, f. 6; Пол. Турк. 1, p. 4; Reut. H. G. E. 5, p. 296 et 389, t. 9, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 145; Phytocoris Sahlbergi Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 165 1).

Austria, Hungaria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus; Hodja-Kala im G. Transkaspien (Reut. 112); Turkestan: Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 50), Djilarîk im G. Semiretshye (Reut. 119).

#### 2248. chicotei Boliv.

Phytocoris Chicotei Bol. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 362; Reut. H. G. E. 5, p. 298 et 390.

Hispania, Gallia meridionalis.

#### 2249. undulatus REUT.

Phytocoris undulatus Reut. Deut. E. Zeit. 1877, р. 26; Пол. Турк. 1, р. 3; Н. G. E. 5, р. 299 et 390.

Turkestan; Persia.

Kizil-kum Wüste (Reut. 50).

# 2250. salsolae Put.

Phytocoris Salsolae Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 436; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 35; Reut. Sp. Phyt. p. 27; H. G. E. 5, p. 300 et 390. Gallia, Hispania, Graecia, Tunisia, Algeria.

### 2251. albipennis ${\it Reut.}$

Phytocoris albipennis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, M 4, p. 3.

Palaestina.

### 2252. pilipes REUT.

Phytocoris pilipes Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 134; H. G. E. 5, p. 301 et 390.

Algeria.

<sup>1)</sup> Diese Synonymie ist mir von Herrn Prof. O. M. Reuter freundlichst mitgetheilt worden.

### 2253. potanini REUT.

Phytocoris potanini Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 4. China (Sze-tshwan).

### 2254. pilosus Reut.

Phytocoris pilosus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 162.

Turcomania.

Prov. Transkaspien (Reut. 119).

#### 2255, albo-hirsutus REUT.

Phytocoris albo-hirsutus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 252.

Algeria.

#### 2256. lesnei REUT.

Phytocoris Lesnei Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 5. Algeria.

### 2257. lineaticollis REUT.

Phytocoris lineaticollis Reut. Ann. M. N. St. Pet. 9, p. 9. Persia.

## Eremobiellus Reut.

Eremobiellus Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 135; H. G. E. 5, p. 241 et 355, t. 2, f. 15; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89.

### 2258. sinuosus Reut.

*Eremobiellus sinuosus* Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 136; H. G. E. 5, p. 242.

Algeria.

# Ischnoscelicoris Reut.

Ischnoscelis Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 22, p. 15 (nom. praeocc.); Ischnoscelicoris Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 17; H. G. E. 5, p. 239 et 354; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

### 2259, rubrinervis REUT.

Ischnoscelis rubrinervis Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 22, p. 15; Ischnoscelicoris id. Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 18; Rev. d'Ent. 1895, p. 136; H. G. E. 5, p. 240.

Algeria, Tunisia, Syria.

### Pantiliodes Noualh.

Pantiliodes Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; Reut. H. G. E. 5, p. 237 et 354, t. 2, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

### 2260. pallidus RAMB.

Phytocoris pallidus Rmb. Fn. Andal. p. 159; Phytocoris punctum Reut. Sp. Phyt. p. 30; Pantiliodes id. Noualm. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; Pantiliodes pallidus Reut. H. G. E. 5, p. 238.

#### var. reuterianus FAIRM.

Phytocoris punctum var. Reuterianus Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 355; Pantiliodes pallidus var. Reuterianus Reut. H. G. E. 5, p. 238.

Hispania, Sicilia, Graecia, Aegyptus, Algeria, Tunisia, Marocco, ins. Canarienses, Madeira. Regio aethiopica (Aden, Djibuti).

# 2261. piceus REUT.

Pantiliodes piceus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 7. China (Sze-tshwan).

### Reuterista Kirk.

Brachybasis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 253 (nom. praeocc.); Reuterista Kirk. Entom. 1904, p. 280.

# 2262. desertorum REUT.

Brachybasis desertorum Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 255.

Sahara.

# Megacoelum Fieb

Megacoelum Fieb. Cr. Phyt. p. 305; Eur. Hem. p. 64 et 249; Reut. H. G. E. 5, p. 230 et 354, t. 2, f. 13; Hüeb. Syn. Blindw. 1. p. 88 et 235.

### 2263. pellucens Put.

Megacoelum pellucens Pur. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 125; Reur. H. G. E. 5, p. 231 et 379. Syria.

### 2264. pulchricorne REUT.

*Megacoelum pulchricorne* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 18; H. G. E. 5, p. 232 et 379; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4. p. 4.

Hispania, Asia Minor.

#### 2265. infusum H. S.

Capsus infusus H. S. W. I. 4, p. 30, f. 381; Kbm. Caps. p. 215; Phytocoris validicornis Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 14; Megacoelum infusum Fieb. Eur. Hem. p. 249; Reut. H. G. E. 5, p. 233 et 380, t. 6, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 236; Deraeocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 331; Calocoris (Megacoelum) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 40; Saund. Synops. 2, p. 270; Hem. Het. Br. p. 239 et 244, t. 22, f. 5.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Lusitania; Rossia media. Dankov (Osh. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1).

# 2266. beckeri FIEB.

?Calocoris rubidus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 185; Calocoris Beckeri Fieb. Verh. Z. B. G. Wien 1870, p. 259; ?Calocoris fasciatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 167; Megacoelum Beckeri Reut. H. G. E. 5, p. 234 et 380, t. 6, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 239.

### var. strigipes Reut.

?Megacoelum strigipes Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 31; Megacoelum Beckeri var. a Reut. H. G. E. 5, p. 234. var. lethierryi FIEB.

Calocoris Lethierryi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 260; Megacoelum Beckeri var. Lethierryi Reut. H. G. E. 5, p. 234.

#### var. fasciatum Jak.

? Calocoris fasciatus Jan. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 167; Megacoelum Beckeri var. ζ Reut. H. G. E. 5, p. 235.

### var. ruficeps Reut.

Megacoelum ruficeps Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 17; Megacoelum infusum var. ruficeps Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 176; Megacoelum Beckeri var. ruficeps Reut. H. G. E. 5, p. 235.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 10), Akhtuba-Steppe (Jak. 4); Eupatoria, Simferopol (Jak. 66).

#### 2267, brevirostre REUT.

Megacoelum brevirostre Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 200; Пол. Турк. 1, p. 7; H. G. E. 5, p. 236 et 380; Megacoelum elegantulum Јак. Hor. S. E. Ross. 19, p. 124.

Turkestan, Persia.

G. Transkaspien: Askhabad (Jak. 26), Kopet-dag (Reut. 112), G. Sîr-Darya: Uzunata, Sutkent (Reut. 50), Tshinaz, Kreis Perovsk (Osh.).

# 2268. sordidum ${\it Reut.}$

Megacoelum sordidum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 5.

Aegyptus.

# Trichophoroncus Reut.

Trichophoroncus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 38, p. 168; H. G. E. 5, p. 228 et 354, t. 2, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

#### 2269, albonotatus JAK.

Calocoris albonotatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 194; Trichophoroncus id. Reut. H. G. E. 5, p. 229.

Persia, Amuria; Corea (Gensan), China (Sze-tshwan, Kiang-si). Amurland (Reut. 77).

# Adelphocoris Reut.

Calocoris prt. Fieb. Eur. Hem. p. 65 et 251; Атк. Caps. p. 71 (prt.); Adelphocoris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 38, p. 168; H. G. E. 5, p. 209 et 354, t. 2, f. 11; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88 et 207.

#### 2270. seticornis FABR.

Cimex bimaculatus Sulz. Kennz. d. Ins. p. 28, f. 76 (nec L.); Cimex seticornis Fabr. Syst. Ent. p. 725; Cimex gothicus var. Schr. En. Ins. Austr. p. 205; Cimex exoletus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2165; Cimex hirtus Schr. Fn. Boic. p. 81; Miris seticornis Wolff Wanz. f. 152; Miris tibialis Wolff Wanz. f. 111; Phytocoris apicalis Hhn. W. I. 1, p. 220, f. 114; Phytocoris lateralis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 88; Capsus id. Mey. Caps. p. 95; Shlb. Mon. Geoc. p. 108; Kbm. Caps. p. 218; Flor R. L. 1, p. 503; Phytocoris seticornis Kol. Melet. sp. 91; Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 257; Reut. Gen. Cim. p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 34; Saund. Synops. 2, p. 267; Reut. Rev. Syn. sp. 231; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 242, t. 22, f. 4; Deraeocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 324; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 210 et 377; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 211; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9.

var. niger Reut.

Adelphocoris seticornis var. nigra Reut. H. G. E. 5, p. 211; Hüeb. l. c.

var. plagifera Reut.

Adelphocoris seticornis var. plagifera Reut. H. G. E. 5, p. 211; Hüeb. l. c.

var. pallidipennis Reut.

Adelphocoris seticornis var. pallidipennis Reut. H. G. E. 5, p. 211; Hüeb. l. c.

Europa tota usque in Norvegia et Suecia; Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Kontshozero im G. Olonets (J. S. 10), Petrozavodsk (Reut. 13); Süd-Finland (J. S. 10), Yläne, Tavastland (Shlb. 1), Aland (Reut. 34), Kexholm (J. S. 2), Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), G. Volînien (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 5), Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Alma (Jak. 66); Kaukasus: Grusien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 6), Manglis (Horv. 4), Kuban, Kazikoporan (Horv. 60); Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75), Kutemaldî am Issîk-kul (J. S. 17), Klein Alai (Fok. 1); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Krasnoyarsk, Daurien (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Tomsk, Toyanov Gorodok (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Herr Jakovlev sagt (Bull. S. N. Mosc. 1875, 2, p. 263), dass A. seticornis bei Tashkent vorkommt. Meiner Ausicht nach ist diese Angabe irrig; wahrscheinlich hat Jakovlev A. Jakovlevi mit A. seticornis verwechselt. Ich habe die letzte Art nie in Turkestan gefunden, dagegen ist die erstere bei Tashkent, wie auch in ganz Turkestan, sehr häufig.

### 2271. torquatus ${\it Reut.}$

Adelphocoris torquatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 12.

China (Sze-tshwan).

### 2272. apicalis REUT.

Adelphocoris apicalis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 13.

China (Sze-tshwan).

# 2273. jakovlevi Reut.

Calocoris Jakovleffi Reut. Deut. E. Zeit. 1877, р. 28; Пол.

Турк. 1, р. 6; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, р. 212 et 378.

Turkestan.

G. Transkaspien; Turkestan: Tashkent, Alay, Bayrakum (Reut. 50); Khanat Bukhara, Kumsan, Kreis Perovsk und Aulieata, Kuldja (Osh.).

#### 2274. tenebrosus REUT.

Capsus infuscatus Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; Calocoris tenebrosus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 52; Adelphocoris id. H. G. E. 5, p. 212 et 378.

Sibiria.

Irkutsk (Reut. 25), Amurland (Motsch. 1).

#### 2275. funestus REUT.

Adelphocoris funestus Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 45, & 16, p. 7; Ann. Mus. Zool. S. Pet. 10, 1906, p. 8 et 11.

China (Sze-tshwan, Mupin).

var. rufipes REUT.

Adelphocoris funestus var. rufipes Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 11.

Sze-tshwan.

### 2276. reicheli FIEB.

Phytocoris Reicheli Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 103, t. 2, f. 2: Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 257; Reut. Gen. Cim. p. 12; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 214 et 378; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 216; Capsus Schrenki Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502.

Germania, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 5); Krîm: Kertsh (Jak. 75); Krasnoyarsk (Horv. 84), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut 95), Amurland (Reut. 112).

#### 2277. triannulatus STAL.

Deraeocoris triannulatus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 183; Calocoris id. Reut. Öfv. F. Vet. S. Förh. 21, p. 52; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 215 et 378.

Sibiria.

Ilanskaya (Horv. 84), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Reut. 112).

### var. nigriceps J. Shlb.

Calocoris nigriceps J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 25; Calocoris triannulatus var. nigriceps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 189; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 216; Capsus nigripes Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502.

Sibiria.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Motsch. 1).

#### 2278. funebris REUT.

Adelphocoris funebris Reut. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 34. Corea.

### 2279. vandalicus Rossi.

Cimex vandalicus Rossi Faun. Etr. 2, p. 249, t. 7, f. 12; ?Lygaeus Fraxini Fab. Ent. Syst. 4, p. 172; Capsus id. H. S. W. I. 3, p. 82, f. 303; Phytocoris id. Kolen. Melet. sp. 88; Phytocoris bipunctatus var. a Burm. Handb. 2, p. 270; Phytocoris binotatus var. a Blanch. Hist. d. Ins. p. 137; Phytocoris taeniotoma Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 36, t. 7, f. 9; Calocoris vandalicus Fieb. Eur. Hem. p. 256; Reut. Gen. Cim. p. 12; Rev. Syn. sp. 230; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. p. 216 et 278; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 218.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4), Orenburg (Jab. 1); Krim (Reut. 114): Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); G. Elisavetpol,

Karabag (Klt. 1), Akstafa, Erivan (Horv. 38), Derbent, Kazumkent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28); Krasnovodsk (Sumakow!).

#### var. humuli Schumm.

Capsus Humuli Schumm. Arb. u. Veränd. 1846, p. 126; Calocoris vandalicus var. β Fieb. Eur. Hem. p. 256; Adelphocoris vandalicus var. Humuli Reut. H. G. E. 5, p. 217; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

#### 2280. detritus FIEB.

?Phytocoris Salviae Нви. W. I. 2, p. 133, f. 217; Capsus id. Mey. Caps. p. 95; Calocoris detritus Fieb. Eur. Hem. p. 257; Reut. Gen. Cim. p. 12; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 218 et 378; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 222.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia.

# 2281. insignis Horv.

Adelphocoris insignis Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 501. Serbia.

### 2282. Iuridus REUT.

Adelphocoris luridus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 14. China (Sze-tshwan).

# var. cincticernis Reut.

Adelphocoris luridus var. cincticornis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 15.

Cum forma typica.

# 2283. divergens ${ m Reut.}$

Adelphocoris divergens Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 13. China (Sze-tshwan).

### 2284. ticinensis MEY.

Capsus ticinensis Mey. Caps. p. 100, t. 6, f. 1; Phytocoris haemorrhous Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 37, t. 7, f. 8; Calo-

coris ticinensis Fieb. Eur. Hem. p. 256; Saund. Synops. 2, p. 269; Hem. Het. Br. p. 239 et 242, t. 22, f. 3; Deraeocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 330; Calocoris Henkei Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 165; Adelphocoris ticinensis Reut. H. G. E. 5, p. 220 et 378, t. 7, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 224; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9.

Britannia, Batavia, Helvetia, Gallia, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Dobrudja, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus; China (Sze-tshwan).

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 5), Seroglazinka (Jak. 10); Kaukasus (Reut. 138), Kutais (Reut. mscr.), Temir-khan-shura (Ahnger!).

### var. suturalis JAK.

Calocoris suturalis Jak. Tp. P. Э. Общ. 13, p. 169; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 221; Adelphocoris ticinensis var. suturalis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 16.

Caucasus, Amuria, Japonia (Yesso), China (Sze-tshwan).

Caucasus (Reut. 138), Temir-khan-shura (Ahnger in l.); Nikolsk im Amurlande (Jak. 28b).

### 2285. capitatus JAK.

Calocoris capitatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 290; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 221.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

### 2286. fasciiger Reut.

Adelphocoris fasciiger Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 10 et 17. China (Sze-tshwan).

# 2287. taeniophorus ${f Reut.}$

Adelphocoris taeniophorus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 10 et. 18.

### var. impictipennis REUT.

Adelphocoris taeniophorus var. impictipennis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 18.

var. defectus Reut.

Adelphocoris taeniophorus var. defectus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 19.

var. pallidus Reut.

Adelphocoris taeniophorus var. pallidus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 19.

China (Sze-tshwan).

#### 2288. lineolatus Goeze.

Cimex lineolatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; Cimex albinus Geoffr. in Fource. Ent. Par. p. 208; Miris laevigatus Wolff Wanz. f. 36; Pnz. Fn. Germ. 93, f. 21 (nec. L.); Lygaeus Chenopodii Fall. Mon. Cim. p. 74; Phytocoris id. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 77; Kolen. Melet. sp. 90; Phytocoris binotatus Hhn. W. I. 1, p. 202, f. 103; Phytocoris bipunctatus Burm. Handb. 2, p. 270; COSTA Cim. Regn. Neap. cent. 3, 4, p. 260; ? Capsus brevicollis MEY. Caps. p. 47, t. 1, f. 4; Capsus Chenopodii MEY. Caps. p. 51; SHLB. Mon. Geoc. p. 100; KBM. Caps. p. 217; Flor R. L. 1, p. 501; Calocoris Chenopodii Fieb. Eur. Hem. p. 255; Reut. Gen. Cim. р. 13; Rev. cr. Caps. 2, p. 38; Пол. Турк. 1, p. 6; SAUND. Synops. 2, p. 270; Hem. Het. Br. p. 239 et 243; Deraeocoris id. Del. Sc. B. H. p. 325; Calocoris lineolatus Reut. Rev. Syn. sp. 234; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 451, f. 291; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, р. 222 et 379; Hüeb. Syn. Blindw. 1, р. 226; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10 et 20; Wassiliew Труды бюро по Энтом. 7, № 4, 1908.

Europa tota usque ad 62° 30′, Tunisia, Algeria, Syria, Asia Minor, Persia, Sindh, Kashmir; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, China (Sze-tshwan), Japonia.

Finland, am nördlichsten bei Ruskeala unter dem 62° n. Br. (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 34), Nyland, Tavastland (Shlb. 1), Satakunta (Reut. 13), SO. Karelien (J. S. 2), Petrozavodsk (J. S. 5), Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), G. Moskau, Peremîshl, Lukoyanov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Zenkov, Kharkov (Jar. 1), Bakhmut (Wass. 2), Bobrov (Sil. 1), Odessa (Horv. 38), Kazan, Simbirsk, Sîzran,

Khvalînsk (Jak. 1), der Wolga-Thal von Samara bis zum Meere (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria, Feodosia, Stariy Krim (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Tiflis, Alazan, Lagodekhi (Jak. 17), Javellan, Sajand (Fl. 2), Borjom (Hor. 4), Ordubad (Horv. 28), Akstafa, Erivan, Aralîkh (Horv. 38), Petrovsk (Jak. 28), Kazikoporan, Kuban (Horv. 60); G. Transkaspien: Pulikhatun (Horv. 24), Askhabad, Serakhs, Kopet-dag (Ahnger!), Krasnovodsk (Osh.); Turkestan: Tashkent, Sutkent, Bayrakum, Djizak, Samarkand, Obburdan, Varzaminor, Iskander-kul, Fan, Pyandjakent, Shakhimardan, Daraut-kurgan, Kitshik-Alai (Reut. 50), Kazalinsk, Kr. Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!); Omsk (Horv. 84), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Sorokino und Ubey am Yenisey (Horv. 84), Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål. 6), Zima, Burdukovo (Horv. 84), Amurland (Motsch. 1).

### var. implagiatus Westh.

Calocoris Chenopodii var. implagiata Westh. 9 Jahresb, Schles. Vers. Wiss. u. Kunst. p. 74; Adelphocoris lincolatus var. id. Reut. H. G. E. 5, p. 223; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

### var. binotatus HHN.

Phytocoris binotatus Hhn. W. I. 1, p. 202, f. 103; Adelphocoris lineolatus var. id. Reut. H. G. E. 5, p. 223; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

### var. bisbipunctatus Reut.

Calocoris lineolatus var. bisbipunctatus Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 33, p. 189; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 223; Hüeb. l. c.; Capsus 4-notatus Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502.

Amuria, Mongolia septentrionalis.

Amurland (Reut. 95).

#### 2289. annulicornis SAHLB.

Capsus annulicornis Shlb. Mon. Geoc. p. 100; Fieb. Eur. Hem. p. 390; Capsus Chenopodii var. annulicornis Flor R. L. 1, p. 502; Calocoris Chenopodii var. annulicornis Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 38; Calocoris annulicoris J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 26; Gymn. Fenn. p. 50; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 225 et 379.

Suecia, Fennia, Livonia, Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Livland (Fl. 1); Sibirien: Tobolsk, Leush, Omay (Reut. 112), Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoi Khrebet (Reut. 26), Amurland (Motsh. 1), Albazin (Jak. 6).

#### var. confluens REUT.

Adelphocoris annulicornis var.  $\beta$  confluens Reut. H. G. E. 5, p. 226.

Cum forma typica.

### 2290. quadripunctatus FABR.

Lygaeus quadripunctatus F. Ent. Syst. 4, p. 172; S. R. p. 235; Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 256; Reut. Rev. Syn. nº 235; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 224 et 379; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 231; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 11.

Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

G. Moskau, Peremîshl, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1); Turkestan: Tashkent, Tshinaz, Kumsan, Bukhara (Osh.); Sibirien: Altai-Bezirk (Gebl. 1), Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk: Tulun (Jak. 54), Ilanskaya; Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84); Amurland (Reut. 77).

# var. innotatus Reut.

Adelphocoris quadripunctatus var. innotata Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 20, (1906).

Austria, China (Sze-tshwan).

var. scutellaris Reut.

Adelphocoris quadripunctatus var. scutellaris Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 21, (1906).

China (Sze-tshwan).

#### 2291, fasciaticollis REUT.

Adelphocoris fasciaticollis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, 16, p. 8; Ann. M. Zool. S. Pet. 10, p. 10 (1906). China (Pekin, Kiang-si).

### 2292. melanocephalus ${\it Reut.}$

Adelphocoris melanocephalus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 9.
China (Pekin).

#### 2293. flaviventris REUT.

Adelphocoris flaviventris Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 487.

Amuria.

Amurland (Reut. 148).

### 2294. decoratus Reut.

Adelphocoris decoratus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 488.

Amuria.

Ussuri-Land (Reut. 148).

### 2295. fulvus Jak.

Calocoris fulvus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 170; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, р. 226.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 28b).

### 2296. rubripes JAK.

Calocoris rubripes Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 115; Adelphocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 227.

Amuria.

Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

#### 2297. variabilis UHL.

Calocoris variabilis UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 267. Japonia.

#### 2298. demissus Horv.

Adelphocoris demissus Horv. Ann. Mus. N. Hung. 3, p. 418. Japonia (Yesso).

# Mermitelocerus Reut.

Mermitelocerus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 489.

### 2299. annulipes REUT.

Mermitelocerus annulipes Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 490.

Mandjuria.

# Calocoris Fieb.

Calocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 305; Eur. Hem. p. 65 et 251 (prt.); Closterotomus Fieb. Cr. Phyt. p. 306; Eur. Hem. p. 65 et 261; Lophyrus Kol. Mel. ent. 2, p. 106; Calocoris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 38, p. 167; H. G. E. 5, p. 160 et 354, t. 2, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 87 et 153.

### 2300. pilicornis PNZ.

Capsus pilicornis Pnz. Fn. Germ. 99, f. 22; Квм. Caps. p. 222; Capsus anticus Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1852, p. 116; Calocoris pilicornis Fieb. Eur. Hem. p. 252; Reut. Gen. Cim. p. 12; H. G. E. 5, p. 161 et 371; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 165; Jak. Hor. S. E. Ross. 37, p. 241; Brachycoleus aurantiacus Jak. Rev. russ. d'Ent. 2 (1902), p. 69.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Bulgaria, Rossia media et meridionalis, Armenia, Algeria.

Serpukhov (Jak. 70), Olgopol (Horv. 18), Krim (Reut. 112), Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

var. alemannicus HÜEB.

Calocoris pilicornis var. alemannicus Hüeb. Synops. Caps. 1, p. 459; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 312.

Germania.

var. hüeberi Horv.

Calocoris pilicornis var. Hüeberi Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Germania.

# 2301. lineolatus Costa.

Capsus lineolatus Costa Cim. R. Neap. 3, p. 21, t. 3, f. 1; Calocoris (Pycnopterna) Palmeni Reut. Gen. Cim. p. 14; Verh. Z. B. Ges. Wien. 1875, p. 86; Calocoris rhaeticus Reut. Wien. E. Zeit. 1888, p. 99; Rev. mens. d'Ent. 1, p. 133; Calocoris lineolatus Reut. H. G. E. 5, p. 163 et 371, t. 6, f. 9; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 168.

Helvetia, Gallia, Italia, Austria.

#### 2302. schmidti Fieb.

Capsus bimaculatus H. S. Nomencl. p. 51; W. I. 6, p. 48, f. 607 (nec Fabr.); Phytocoris Schmidti Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 102, t. 2, f. 1; Blepharidopterus bimaculatus Kolen. Melet. sp. 83; Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 252; Calocoris tetraphlyctis Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 184; C. (Calocoris) bimaculatus Reut. Gen. Cim. p. 11; Calocoris Schmidtii Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 190; H. G. E. 5, p. 164 et 371, t. 6, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 169.

Dania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Valachia, Serbia, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus. Regio nearctica (America septentrionalis).

Sarepta (Jak. 4); Kaukasus: Tshaykent (Jak. 17), Anitino (Horv. 4), G. Elisavetpol (Klt. 1), Lerb (Horv. 60).

# 2303. ochromelas GMEL.

Cimex variegatus Müll. Zool. Dan. p. 108 (nec Poda); ?Cimex pulligo Harr. Exp. Engl. Ins. p. 89, t. 26, f. 4; Cimex ochromelas Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2180; Cimex quadripunctatus VILL.

Ent. aucta p. 535; Lygaeus striatellus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 173; Cimex variegatus Schr. Fn. Boic. 2, p. 90; Cimex cordiger Schr. Fn. Boic. 2, p. 91; Miris striatellus Wolff Wanz. f. 150; Cimex luteus Turt. Syst. Nat. 2, p. 682; Phytocoris striatellus Hhn. W. I. 2, p. 133, f. 218; Capsus id. Mey. Caps. p. 94; Shlb. Mon. Geoc. p. 105; Kbh. Caps. p. 216; Flor R. L. 1, p. 492; Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 251; Reut. Gen. Cim. p. 11; Rev. cr. Caps. 2, p. 30; Saund. Synops. 2, p. 268; Hem. Het. Br. p. 239, t. 22, f. 1; Deraeocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 318; Calocoris ochromelas Reut. Rev. Syn. nº 224; H. G. E. 5, p. 165 et 371; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 171; Calocoris variegatus Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, Bull. p. LXVI.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Illyria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Finland: Yläne, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 13), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Eichw. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus, Armenien (Klt. 1), Erivan (Fl. 1), Delijan (Horv. 38), Manglis, Plateau Tsalka (Horv. 4).

# var. fornicatus Fieb.

Calocoris fornicatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 218; Deraeocoris id. Del. Sc. B. H. p. 329; Calocoris ochromelas var. β Reut. H. G. E. 5, p. 166; Hüeb. l. c.

Britannia.

# 2304. sexguitatus FABR.

Cimex sexguttatus Fabr. Gen. Ins. p. 299; ?Cimex sexmaculatus Müll. Zool. Dan. p. 108; ?Cimex termaculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; ?Cimex ternatus Geoffr. in Fourgr. Ent. Par. p. 206; Capsus sexguttatus H. S. W. I. 3, p. 77, f. 395; Mey Caps. p. 92; Flor R. L. 1, p. 494; Polymerus id. Kolen. Melet. sp. 80; Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 252; Reut. Gen. Cim. p. 11; Rev. cr. Caps. 2, p. 31; Saund. Synops. 2, p. 268; Reut. Rev. Syn. nº 226; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 241, t. 22,

f. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 167 et 372, t. 7, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 175.

Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Norvegia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

SO. Finland, am nördlichsten bei Kirjavalaks in Ladoga Karelien unter dem 61° 45′ n. Br., Pyhäjärvi, Ins. Valaam (J. S. 10), St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Klin (Osh. 1); Kaukasus auf subalpinen Wiesen (Klt. 1).

#### var. insularis Reut.

Calocoris sexguttatus Saund. Hem. Het. Br. p. 241, t. 22, f. 2; Calocoris sexguttatus var. insularis Reut. H. G. E. 5, p. 167; Hüeb. l. c.

Britannia.

#### var. vittifer Reut.

Calocoris sexguttatus var. vittifera Reut. H. G. E. 5, p. 167; Hüeb, l. c.

Habitat cum forma typica.

### var. reductus Reut.

Calocoris sexguttatus var. reductus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46,  $\mathbb{N}$  14, p. 2.

Austria.

# 2305. longitarsis ${\it Reut.}$

Calocoris longitarsis Reut. H. G. E. 5, p. 168 et 372. Algeria.

# 2306. princeps Reut.

Calocoris princeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 16; H. G. E. 5, p. 169 et 372. Graecia.

### 2307. biclavatus H. S.

?Cimex quadriguttatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 275; ?Lygaeus quadriguttatus Panz. Schäff. Ic. p. 75; Phytocoris bifasciatus Hhn.

W. I. 3, p. 7, f. 232 (nec Fab.); Capsus biclavatus H. S. Nomencl. p. 48; Capsus bifasciatus Mey. Caps. p. 97; Sahlb. Mon. Geoc. p. 121; Kbm. Caps. p. 208; Flor R. L. 1, p. 488; Closterotomus id. Fieb. Eur. Hem. p. 261; Calocoris variegatus Reut. Gen. Cim. p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 32 (nec Costa); Calocoris biclavatus Reut. Rev. Syn. no 226; H. G. E. 5, p. 170 et 372; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 178.

Italia, Gallia, Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia borealis et media.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Finland, am nördlichsten bei Kuusamo (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1).

### var. schillingi Scholtz.

Capsus Schillingi Scholz Arb. u. Veränd. Ges. vaterl. Kult. 1846, p. 182; Closterotomus bifasciatus var. β Fieb. Eur. Hem, p. 261; Calocoris biclavatus var. Schillingi Reut. H. G. E. 5. p. 171; Hüeb. l. c.

Germania, Hungaria.

### 2308. reuteri Horv.

Calocoris Reuteri Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 223; Reur. H. G. E. 5, p. 171 et 372.

Serbia, Anatolia.

### 2309. fokkeri REUT.

Calocoris Fokkeri Reut. Wien. E. Zeit. 1897, p. 198. Asia Minor.

# 2310. fedtschenkoi ${\it Reut.}$

Calocoris Fedtschenkoi Reut. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, p. 199; Пол. Турк. 1, p. 5; Wien. E. Zeit. 1888, p. 100; H. G. E. 5, p. 173 et 373.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zerafshan (Reut. 50), Tshimgan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

# 2311. samojedorum J. Shlb.

Calocoris Samojedorum J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 24; Reut. H. G. E. 5, p. 174 et 373; Horae S. E. Ross. 39, p. Sibiria arctica.

Arktische und Tundra-Zonen des Yenisey Thales: Potapovskoye, Dudinka (J. S. 7); Olenek (Reut. 154).

#### 2312. histrio Reut.

Calocoris histrio Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 27; Wien. E. Zeit. 1888, p. 100; H. G. E. 5, p. 175 et 373, t. 6, f. 4. Graecia, Asia Minor.

#### 2313. venustus FIEB.

Calocoris venustus Fieb. Eur. Hem. p. 254; Reut. H. G. E. 5, p. 177 et 373, t. 6, f. 8.
Hispania.

#### 2314. trivialis Costa.

Phytocoris trivialis Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 41, t. 7, f. 7; Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 255; Reut. H. G. E. 5, p. 178 et 373, t. 7, f. 6 et 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 181.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Tirolis, Dalmatia, Graecia, Cyprus, Tunisia, Algeria.

#### var. limbicollis Reut.

Calocoris limbicollis Reut. Deut. Ent. Zeit. 1877, p. 29; Calocoris trivialis var.  $\beta$ . Reut. H. G. E. 5, p. 178.

Macedonia, Graecia.

### 2315. krueperi Reut.

Calocoris Krueperi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 16; Wien. E. Zeit. 1888, p. 100; H. G. E. 5, p. 179 et 374, t. 6, f. 6.

Graecia, Asia Minor.

# 2316. hedenborgi FIEB.

Calocoris Hedenborgi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 258; Reut. H. G. E. 5, p. 181 et 374, t. 7, f. 2.

Asia Minor.

#### 2317. costae Reut.

Calocoris Costae Reut. Wien. E. Zeit. 1888, p. 99; H. G. E. 5, p. 182 et 374.

Caucasus, Syria.

Kaukasus: Ordubad (Reut. 86), Novorosiysk (Horv. 20), Adjik (Reut. mscr.).

# 2318. putoni HORV.

Calocoris Putoni Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 180; Reur. H. G. E. 5, p. 183 et 374. Syria.

#### 2319. fulvo-maculatus Degeer.

?Cimex bimaculatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; Cimex fulvomaculatus Deg. Mém. 3, p. 294; Cimex Rolandri Retz. Deg. Gen. et Sp. p. 88; Cimex Genistae Schr. Faun. Boic. p. 87 (nec Scop.); Cimex seticornis Schr. ibid. p. 89 (nec Fabr.); Lygaeus saltatorius Fab. S. R. p. 239; Capsus fulvomaculatus H. S. W. I. 3, p. 50, f. 267; MEY. Caps. p. 96; SHLB. Mon. Geoc. p. 109; KBM. Caps. p. 209; Flor R. L. 1, p. 505; Phytocoris femoralis Luc. Expl. Alg. Hém. p. 82, t. 3, f. 4; Phytocoris fulvomaculatus Kolen. Melet. sp. 84; Calocoris fulvomaculatus Fieb. Eur. Hem. p. 253; REUT. Gen. Cim. p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 34; SAUND. Synops. 2, p. 267; Reut. Rev. Syn. no 227; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 240; Reut. H. G. E. p. 184 et 374; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 183; Calocoris distinguendus GARB. Bull. S. E. Ital. 1, p. 184; Calocoris isabellinus Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Vers. f. Wiss. u. Kunst. 1880, p. 80; Calocoris variegatus var. simplicicornis Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 36 (1900), p. 189.

Europa tota usque in Lapponia, Algeria, Asia Minor; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada).

Ganz Finland bis zu Kilpisjärvi unter dem 69° n. Br. (J. S. 10), Torneo Lappland Wald und Gesträuch-Zonen (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 9), G. Moskau (Osh. 1); Taurien:

Stariy Krim, Argamish (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Kutais, Gelati (Horv. 38); arktische Zone in NW. Sibirien (J. S. 7), Amurland (Reut. mscr.), Kamtshatka (Stål 6).

#### 2320. ventralis REUT.

Calocoris ventralis Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 21, p. 32, H. G. E. 5, p. 186 et 374; Phytocoris fulvomaculatus Costa (nec Fall.) Cim. regn. Neap. cent. 3, p. 41.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria.

#### 2321. vicinus Horv.

Capsus fulvomaculatus var. H. S. W. I. 6, p. 35, f. 593; Calocoris vicinus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 175; H. G. E. 5, p. 187 et 375; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 188.

Germania?, Hungaria, Valachia, Bulgaria, Serbia.

#### 2322. sedilloti Put.

 $\it Calocoris\ Sedilloti\$  Put. Enum. Hém. Tun. p. 19; Reut. H. G. E. 5, p. 188 et 375.

Tunisia, Algeria.

### 2323. cinctipes Costa.

Phytocoris cinctipes Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 41; Calocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 189 et 375, t. 8, f. 8.

Italia, Dalmatia, Graecia.

# 2324. fuscescens Reut.

Calocoris fuscescens Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 27; H. G. E. 5, p. 190 et 375, t. 8, f. 2.

Sardinia, Italia, Illyria, Dalmatia, Hungaria, Graecia, Anatolia, Syria.

# 2325. annulus Brullé.

Miris annulus Brullé Exp. Morée, 3, p. 78; Calocoris collaris Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 259; Reut. H. G. E. 5, p. 192 et 375.

Cyprus, Graecia, Dalmatia, Italia.

#### 2326, nebulosus FIEB.

Calocoris nebulosus Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 326; Reut. H. G. E. 5, p. 193 et 375, t. 8, f. 3; Calocoris fuliginosus Reut. Deut. E. Zeit. 1877. p. 29.

Croatia, Graecia.

# 2327. hispanicus GMEL.

Cimex sexpunctatus Fabr. Mant. Ins. p. 300 (nec L.); Cimex hispanicus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2174; Miris Carceli Le P. et Serv. Enc. méth. 10, p. 325; Phytocoris sexpunctatus Hhn. W. I. 2, p. 131, f. 213; Calocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 253; Put. Cat. p. 61; Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, p. LXVI; Calocoris hispanicus Reut. Rev. Syn. nº 228; H. G. E. 5, p. 194 et 375, t. 7, f. 1 et 3; Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1a—m; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 189.

Germania (Württemberg, Elsass), Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Graecia, Syria, Tunisia, Algeria.

### var. pallidus Reut.

Calocoris hispanicus var. pallida Reut. H. G. E. 5, p. 195; Festschr. Palm. 2, f. 1a; Hüeb. l. c.

Cum forma typica.

# var. nankineus Duf.

Miris nankineus Duf. Rech. anat. p. 179; Calocoris hispanicus var. nankinea Reut. H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Gallia, Hispania, Lusitania, Algeria, Tunisia, Graecia.

### var. erythronotum REUT.

Calocoris hispanicus var. erythronotum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 53.

Tunisia.

### var. nemoralis FABR.

?Lygaeus nemoralis Fabr. S. R. p. 234; Phytocoris sexpunctatus var. c. Hhn. W. I. 2, p. 132, f. 214; Calocoris hispanicus var. nemoralis Reut. H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Hispania, Algeria, Tunisia, Asia Minor.

var. coccineus Duf.

Miris coccineus Duf. Rech. anat. p. 179; Calocoris hispanicus var. coccinea Reut. H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Gallia, Algeria, Tunisia, Syria.

var. bimaculatus Reut.

Calocoris hispanicus var. bimaculata Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 133; H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Hispania.

var. bisignatus Reut.

Calocoris histrionicus var. bisignata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 2; Festschr. Palm. 2, f. 1b.

Creta.

var. quadripunctatus Reut.

Calocoris hispanicus var. quadripunctatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 54; Cal. hispanicus var. quadrimaculata Reut. Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1c.

Tunisia.

var. hexastigma Reut.

Calocoris hispanicus var. hexastigma Reut. H. G. E. 5, p. 195, t. 7, f. 3; Hüeb. l. c.

Cum forma typica.

forma typica

Cimex sexpunctatus Fabr. Mant. Ins. p. 300; Phytocoris id. Hhn. W. I. 2, f. 213; Calocoris id. var. & Fieb. Eur. Hem. p. 253; Calocoris hispanicus var. sexpunctata Reut. H. G. E. 5, p. 195; Festschr. Palm. 2, f. 1d; Hüeb. l. c.

var. confluens Reut.

Calocoris sexpunctatus var.  $\beta$  Fieb. Eur. Hem. p. 253; Cal. hispanicus var. confluens Reut. H. G. E. 5, p. 195, t. 7, f. 1; Hüeb. l. c.

Cum forma typica.

var. connectens Reut.

Calocoris hispanicus var. connectens Reut. Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1e.

Patria?

var. vittatus Reut.

Calocoris hispanicus var. vittata Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 46, № 14, p. 2; Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1f.

Creta.

var. nigridorsum Costa.

Phytocoris sexpunctatus var. nigridorsum Costa Cimic. neap. Addit. p. 38; Calocoris hispanicus var. nigridorsum Reut. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 1g; Hüeb. l. c.

Italia, Tunisia.

var. rufipes Reut.

Calocoris hispanicus var. rufipes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh, 44, p. 54.

Tunisia.

var. aterrimus GARB.

?Cimex piceus Cyr. Ent. Neap. t. 12, f. 5; Phytocoris sexpunctatus var. h Hhn. W. I. 2, p. 132, f. 216; Calocoris aterrimus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 185; Cal. hispanicus var. aterrimus Reut. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 1h; Hüeb. l. c.

Lusitania, Hispania, Italia, Tunisia.

var. rubromarginatus Luc.

Phytocoris rubromarginatus Luc. Exp. Alg. Hem. p. 81, t. 3, f. 3; Calocoris Zelleri Scott E. M. Mag. 13, p. 104; Cal. hispanicus var. rubromarginata Reut. H. G. E. 5, p. 196; Hüeb. 1. c.

Sicilia, Algeria.

var. nigrovittatus Costa.

Phytocoris nigrovittatus Costa Cim. r. neap. Cent. 1, p. 51, f. 9; Cal. hispanicus var. nigrovittata Reut. H. G. E. 5, p. 195; Festschr. Palm. 2, f. 1i; Hüeb. l. c.

Italia.

var. limbatus REUT.

Calocoris hispanicus var. limbata Reut. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 1k; Hüeb. l. c.

Pars meridionalis subregionis mediterraneae.

### var. thoracicus Pur.

Calocoris sexpunctatus var. thoracicus Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 148; Id. var. punicus Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 476; Cal. hispanicus var. thoracica Reut. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 11; Hüeb. l. c.

Algeria, Tunisia.

#### var. cuneatus Put.

Calocoris sexpunctatus var. cuneatus Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 102; Cal. hispanicus var. cuneata Reut. H. G. E. 5, p. 196; Festsch. Palm. 2, f. 1m; Hüeb. l. c.

Sicilia.

#### 2328. affinis H. S.

Cimex pabulinus Schr. Verz. Ins. Berchtesg. p. 340 (nec L.); Capsus affinis H. S. Nomencl. p. 49; Kbm. Caps. p. 210; Capsus pabulinus Mey Caps. p. 48, t. 1, f. 5; Calocoris affinis Fieb. Eur. Hem. p. 254; Reut. Gen. Cim. p. 13; H. G. E. 5, p. 197 et 376; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 193; Calocoris Salviae Reut. Rev. Syn. nº 229.

Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Bosnia, Lusitania, Hispania, Sicilia, Algeria.

# 2329. rubicundus ${ m Reut.}$

Calocoris rubicundus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47,  $\Re$  4, p. 6.

Asia Minor.

### 2330. alpestris MEY.

Capsus pabulinus var. major Schill. Hem. Het. Siles. 1829, p. 126; Capsus pabulinus var. alpestris Mey. Caps. p. 49; Calocoris alpestris Fieb. Eur. Hem. p. 253; Reut. Gen. Cim. p. 13; Saund. Synops. 2, p. 270; Hem. Het. Br. p. 239 et 243; Reut.

H. G. E. 5, p. 198 et 376; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 196; Deraeocoris id. Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 47, t. 1, f. 3.

Norvegia, Scotia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia.

# 2331. sulphureus REUT.

Calocoris sulphureus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 32; H. G. E. 5, p. 199 et 376.

Lusitania, Hispania, Italia.

### 2332. porphyropterus Reut.

Calocoris porphyropterus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 133; H. G. E. 5, p. 200 et 376; Öfv. Fin. Vet. Soc. Eörh. 42, p. 158 (var.  $\beta$ ).

Algeria, Syria.

#### 2333. roseo-maculatus Degeer.

\*\*Property of the control of the con

Europa tota usque in Fennia, Suecia et Norvegia, Algeria, Syria; Rossia fere tota (partibus meridionali-orientalibus verisimiliter exceptis), Caucasus.

G. Olonets (Karelia rossica Reut. 13); Finland am nördlichsten bei Polvijärvi unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Aland, Pargas, Uskela, Padasjoki (Reut. 13), SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg (Motsh. 2), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Yaroslavl, G. Moskau, Maloyaroslavets (Osh. 1), Volinien (Eichw. 1), G. Podolien (Patsh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Krîm (Jak. 66), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. decolor REUT.

Calocoris roseomaculatus var. decolor Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 53.

Algeria, Corsica, Austria; Tauria. Krim (Reut. 125).

### 2334. angularis FIEB.

Homodemus angularis Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 325; Calocoris melanocephalns Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 30; Calocoris angularis Reut. H. G. E. 5, p. 202 et 376.

Corsica, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Asia Minor: Tauria, Transcaucasia.

Krim: Feodosia, Yalta (Reut. 112); Manglis in Transkaukasien (Horv. 4), Tiflis (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60).

var. biplagiatus Reut.

Calocoris biplagiatus Reut. Deut. Ent. Zeit. 1877, p. 30.

Algeria, Macedonia, Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

# 2335. norvegicus GMEL.

Cimex pabulinus var. 1 et 2 Scop. Ent. carn. p. 132 (nec L.); Cimex bipunctatus Fabr. Reis. Norv. p. 346; Cimex norvegicus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2176; Cimex biguttatus Schr. Fn. Boic. p. 94; Capsus bipunctatus H. S. W. I. 3, p. 79, f. 298; Mey. Caps. p. 51; Shlb. Mon. Geoc. p. 101; Kbm. Caps. p. 220; Flor R. L. 1, p. 498; Phytocoris bimaculatus Costa Cim. Reg. Neap. Cent. 3 et 4, p. 260; Calocoris bipunctatus Fieb. Eur. Hem. p. 254; Reut. Gen. Cim. p. 13; Rev. cr. Caps. 2, p. 37; Saund. Synops. 2, p. 270; Prov. Fn. Ent. Can. Hém. p. 114; Bergr. Ann. S. E. Fr. 1891, Bull. p. 66; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 244; Deraeocoris id. Del. Sc. B. H. p. 319; Calocoris norvegicus Reut.

Rev. Syn. nº 232; H. G. E. 5, p. 204 et 377, t. 7, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 203.

var. atavus Reut.

Calocoris norvegicus var. atavus Reut. H. G. E. 5, p. 205; Hüeb. l. c.

var. vittiger Reut.

Calocoris norvegicus var. vittiger Reut. H. G. E. 5, p. 205; Hüeb. l. c.

Europa tota usque in Fennia, Suecia et Norvegia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco, Madeira, Teneriffa; Fennia, Rossia. Regio nearctica (Canada, Texas).

Finland: Aland (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 81), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Saratov, Orenburg (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Eupatoria, Yalta, Alupka, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66).

### 2336, rubrinervis HERR. Sch.

Capsus rubrinervis H. S. Nomencl. p. 49; Calocoris instabilis Fieb. Eur. Hem. p. 255; Calocoris rubrinervis Reut. Berl. Ent. Zeit. 1885, p. 40; H. G. E. 5, p. 206 et 377, t. 7, f. 9.

Lusitania, Hispania, Teneriffa, Canaria, Algeria, Tunisia, Cyprus, Syria.

### 2337. sanguineo-vittatus ${f Reut.}$

Calocoris sanguineo-vittatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 7.

Syria.

# 2338. nigronasutus ${f Reut.}$

Calocoris nigronasutus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 211.

Algeria.

<sup>1)</sup> Bei H. Jakovleff steht, wahrscheinlich durch einen Druckfehler, Caloc. bipustulatus Farb. (Тр. Р. Э. Общ. 7, № 2, р. 18).

### 2339. tegularis Pur.

Calocoris tegularis Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 364; Reut. H. G. E. 5, p. 207 et 377.
Algeria.

### 2340. kolenatii Fieb.

Calocoris kolenatii Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 219; Reut. H. G. E. 5, p. 208, t. 8, f. 1.
Austria.

### 2341. insularis HORV.

Calocoris insularis Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 147. Japonia.

### 2342, tricolor Scott.

Calocoris tricolor Scott Tr. E. S. Lond. 1880, 4, p. 313. Japonia.

### 2343. clavicornis JAK.

Calocoris clavicornis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 558; Reut. Öfv. Sv. Vet. Soc. Förh. 45, M 16, p. 10. Prov. Kansu Chinae.

2344. prasinus Reut.

Catocoris prasinus Reur. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 491. Corea.

# 2345. variicornis Reut.

Calocoris variicornis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 492. Amuria.

Ussuri-Land, zwischen Ussuri und dem Khingan-Gebirge (Reut. 148).

# 2346. conspersipes ${ m Reut.}$

Calocoris conspersipes Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 494.

Turkestan.

Semiretshye: Dsungal-Thal im Transili-Alatau (Reut. 148).

### Charitocoris Reut.

Charitocoris Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 10 (1905).

### 2347. pallidus Reut.

Charitocoris pallidus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 11 (1905). Beludjistan.

### Alloeonotus FIEB.

Alloeonotus Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 65 et 261; Reut. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 1, p. 80; H. G. E. 5, p. 157 et 353, t. 2, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 87 et 148.

### 2348. fulvipes Scop.

Cimex fulvipes Scop. Ent. Carn. p. 134; Cimex Avellanae GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2183; Capsus distinguendus H. S. W. I. 4, p. 33, f. 384; Alloeonotus distinguendus FIEB. Eur. Hem. p. 262; Alloeonotus fulvipes Reut. Rev. Syn. nº 223; H. G. E. 5, p. 158 et 370, t. 8, ff. 4 et 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 149.

Germania, Italia, Austria meridionalis, Croatia, Romania, Turcia, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Kau-kasus: Derbent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4).

### var. caspicus Horv.

Alloeonotus caspicus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 316; Alloenotus fulvipes var. caspicus Reut. H. G. E. 5, p. 158; Hüeb. l. c.

Hungaria, Tauria, Caucasus, Persia.

Krim (Reut. 112), Baku (Horv. 8).

# var. separandus Horv.

Alloeonotus egregius var.  $\beta$  Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 326; Alloeonotus fulvipes var. separandus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 179; Reut. H. G. E. 5, p. 158; Hüeb. l. c.

Hungaria meridionalis, Bosnia, Asia Minor; Tauria. Krim (Fieb. 9), Feodosia (Horv. 20).

# 2349. egregius FIEB.

Alloeonotus egregius var.  $\alpha$  Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 326; Reut. H. G. E. 5, p. 159 et 371; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 151; Alloeonotus distinguendus Reut. l. c. t. 8, f. 6.

Austria, Bulgaria, Tauria, Asia Minor.

Krim (Reut. 112): Eupatoria, Feodosia, Stariy-Krim (Jak. 66).

### Poecilonotus Reut.

Poecitonotus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 38, p. 167; H. G. E. 5, p. 155 et 353, t. 2, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 87.

### 2350. picturatus Reut.

Calocoris Hedenborgi Reut. Wien. E. Zeit. 1888, p. 100 (nec Stål); Poecilonotus picturatus Reut. H. G. E. 5, p. 156, t. 6, f. 5.

Asia Minor.

# Odontoplatys FIEB.

Odontoplatys Fieb. Cr. Phyt. p. 326; Fieb. Eur. Hem. p. 76 et 322; Reut. H. G. E. 5, p. 153 et 353, t. 2, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 87.

### 2351. bidentulus H. S.

Capsus bidentulus H. S. W. I. 6, p. 96, f. 668; Odontoplatys id. Fieb. Eur. Hem. p. 322; Mont. Rev. d'Ent. 1885, t. 1, f. 1; Reut. H. G. E. 5, p. 154 et 370.

Hungaria, Moldavia.

### 2352. suturalis JAK.

Pycnopterna suturalis Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 110; Reut. H. G. E. p. 369 et 140; Odontoplatys sibiricus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 134; H. G. E. 5, p. 154 et 370; Odontoplatys suturalis Horv. Termesz. Füz. 21, p. 501.

Caucasus, Sibiria orientalis.

Borjom (Reut. 112), Tana-Thal (Horv. 60); Nikolsk im Ussuri-Gebiete (Reut. 104).

# Grypocoris Dgl. Sc.

Polymerus subg. Lophyrus Kol. Melet. 2, p. 105 (prt.); Grypocoris Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 116; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 255; H. G. E. 5, p. 146 et 353, t. 2, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 86.

### 2353. fieberi DGL. ET Sc.

Grypocoris Fieberi Dgl. et Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 147; Reut. Wien. Ent. Mon. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 147 et 369, t. 10, f. 7; Pycnopterna blanda Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, 1884, p. 124.

Syria, Asia Minor.

### 2354. melanopygus Horv.

Grypocoris melanopygus Horv. Ann. Hofm. Wien 20, 184. Asia Minor.

### 2355. noualhieri REUT.

Homodemus marginellus var. β. Fieb. Eur. Hem. p. 250; Grypocoris Noualhieri Reur. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 149 et 370.

Hispania.

### 2356. syriacus Reut.

Grypocoris syriacus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256 et 257; H. G. E. 5, p. 150 et 370.

Syria, Asia Minor.

### 2357. meyeri Kolen.

Lophyrus Meyeri Kolen. Melet. sp. 79, t. 11, f. 26; Homodemus id. Fieb. Eur. Hem. p. 250; Grypocoris id. Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 151 et 370, t. 6, f. 2. Caucasus, Syria.

Karabag auf alpinen Matten (Klt. 1), Tshaykent, Adjikent (Jak. 17), Lirik (Horv. 15a).

### 2358. amoenus DGL. ET Sc.

Deraeocoris amoenus Dgl. et Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 115; Calocoris elegans Reut. Deutsch. Ent. Zeit. 1877, p. 26; Grypocoris amoenus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 152 et 370.

Syria.

### 2359. costae Reut.

Grypocoris Costae Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 164.

Patria?

# Phytocoridea Reut.

Phytocoridea Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 21 (1905).

### 2360. dispar Reut.

Phytocoridea dispar Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 22.

var. discoidalis Reut.

Phytocoridea dispar var. discoidalis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 23.

China (Sze-tshwan).

# Homodemus Fieb. Reut.

Homodemus Fieb. Eur. Hem. p. 64 et 249 (prt.); Reut. H. G. E. 5, p. 144 et 353, t. 2, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 86 et 240; Calocoris Atk. Cat. p. 71 (prt.).

# 2361. m-flavum Goeze.

Cimex M-flavum Goeze Ent. Beitr. 2, p. 279; Cimex marginellus Fabr. Spec. Ins. 2, p. 374; Cimex striatus Geoffr. in Fource. Ent. Par. p. 207 (nec L.); Lygaeus scriptus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 182; Phytocoris id. Hhn. W. I. 2, p. 120, f. 202;

Capsus marginellus Mey. Caps. p. 93; Kbm. Caps. p. 210; Homodemus id. Fieb. Eur. Hem. p. 250; Deraeocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 328; Calocoris id. Reut. Gen. Cim p. 14; Saund. Synops. 2, p. 269; Hem. Het. Br. p. 239 et 245; Homodemus M-flavum Reut. Rev. Syn. no 237; H. G. E. 5, p. 145; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 241.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Austria.

# Epimecellus Reut.

Epimecis Reut. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, р. 30; Атк. Cat. р. 83 (пот. praeocc.); Epimecellus Reut. Rev. d'Ent. 1894, р. 135; Н. G. E. 5, р. 143 et 352, t. 2, f. 4; НÜЕВ. Syn. Blindw. 1, р. 86.

### 2362. cyllocoroïdes Reut.

Epimecis cyllocoroïdes Reut. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, p. 31; Epimecellus id. Reut. H. G. E. 5, p. 143.

Tauria.

Krim (Reut. 24): Simferopol, Bakhtshisaray, Alma, Baydarî, Alupka, Alushta, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66).

# Aphanosoma Costa.

Aphanosoma Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 29; Reut. H. G. E. 5, p. 141 et 352, t. 2, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 85; Gryllocoris Baer. Berl. E. Zeit. 1859, p. 334; Fieb. Eur. Hem. p. 66 et 263; Reut. Gen. Cim. p. 25; Put. Cat. p. 62.

### 2363. italicum Costa.

Aphanosoma italicum Costa Cim. Regn. Neap. cent. 3, p. 29, t. 7, f. 1, Addit. t. 3, ff. 7 et S; Reut. H. G. E. 5, p. 142, t. 10, f. 9; Gryllocoris angusticollis Bär. Berl. E. Zeit. 1859, p. 335, t. 6, f. 8; Fieb. Eur. Hem. p. 263; Put. Cat. p. 62.

Italia, Herzegovina, Romania, Bulgaria, Graecia, Asia Minor; Caucasus, Amuria.

Kaukasus: Kurgulutshay (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Tiflis (Put. 21), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Nikolsk im Ussuri-Gebiete (Horv. 25).

# Pycnopterna FIEB.

Pycnopterna Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66 et 262; Reut. H. G. E. 5, p. 137 et 352, t. 2, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84 et 244.

### 2364. striata LINN.

Cimex striatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; Cimex evonymi Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2183; Miris striatus Wolff Wanz. f. 37; ?Cimex scriptus Dvig. Prim. Fn. Mosq. p. 126; Polymerus striatus Kolen. Melet. sp. 76; Phytocoris id. Hhn. W. I. 2, p. 134, f. 219; Capsus id. Mey. Caps. p. 94; Shlb. Mon. Geoc. p. 97; Kbm. Caps. p. 209; Flor R. L. 1, p. 490; Pycnopterna id. Fieb. Eur. Hem. p. 263; Reut. Rev. Syn. nº 238; H. G. E. 5, p. 138 et 369; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 245; Deraeocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 320; Calocoris id. Reut. Gen. Cim. p. 14; Rev. cr. Caps. 2, p. 39; Saund. Synops. 2, p. 268; Hem. Het. Br. p. 239 et 245, t. 22, f. 6.

Europa tota usque in Fennia ad 61°, Syria, Rossia media, Caucasus.

Finland: Abo, Yläne, Nyland, Aland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); Livland, Kurland (El. 1), Radomîsl (Belke 1), Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1).

Anmerkung. Ich wage nicht Moskau in die Liste der Vorkommnisse dieser Art einzuschliessen, da ich selbst niemals dieselbe in der genannten Gegend gefunden habe, und die Deutung von *C. scriptus* Dvig. nicht mit Sicherheit gemacht werden kann.

# var. collaris Horv.

Pycnopterna striata var. collaris Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Italia.

2365. persica Reut.

Pycnopterna persica Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 5; H. G. E. 5, p. 139 et 369.

Persia septentrionalis, Caucasus.

Lirik (Horv. 15a).

### Actinonotus Reut.

Actinonotus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 38, p. 164; H. G. E. 5, p. 135 et 351, t. 2, f. 1; Actinotus (per error. typogr.) Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 85 et 249.

### 2366. pulcher H. S.

Capsus pulcher H. S. W. I. 3, p. 75, f. 293; Pycnopterna id. Fieb. Eur. Hem. p. 263; Actinonotus id. Reut. H. G. E. 5, p. 136, t. 5, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 250.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia.

var. bivittatus Reut.

Actinonotus pulcher var. bivittata Reur. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 46, 3 14, p. 3.

Austria.

var. reductus Reut.

Actinonotus pulcher var. reducta Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 46, № 14, p. 3.

Hungaria.

var. ruber Reut.

Actinonotus ruber Reut. Wien. E. Zeit. 1897, p. 197; Actinonotus pulcher var. rubra Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 46, № 14, p. 3.

Germania (Thüringen).

# Brachycoleus FIEB.

Brachycoleus Fieb. Cr. Phyt. p. 305; Eur. Hem. p. 65 et 250; Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 1, p. 80; H. G. E. 5, p. 128 et 351, t. 1, f. 23; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84 et 251.

### 2367. triangularis Goeze.

?Cimex Eryngii Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 197; Cimex triangularis Goeze Ent. Beitr. 2, p. 264; ?Cimex trigonus Gmel. Syst. Nad. ed. 13, p. 2184; Phytocoris bimaculatus Rmb. Fn. And. p. 160; Capsus maculiceps Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 186; Phytocoris cruentatus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 168; Brachycoleus bimaculatus Fieb. Eur. Hem. p. 251; Brachycoleus triangularis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 252; H. G. E. 5, p. 129 et 368, t. 5, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 252.

Bavaria?, Gallia, Hispania, Italia, Algeria.

#### 2368. thoracicus Pur.

Brachycoleus Steini var. thoracicus Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 29; Brachycoleus thoracicus Reut. H. G. E. 5, p. 130 et 368. Syria, Asia Minor.

var. nigricans Put.

Brachycoleus thoracicus var. nigricans Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 169.

Syria.

var. coccineus Horv.

Brachycoleus thoracicus var. coccineus Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 478; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 161. Syria.

### 2369. steini REUT.

Phytocoris scriptus Klnt. Melet. sp. 92 (nec Fabr.); Brachycoleus Steini Reut. Deut. Ent. Zeit. 1877, p. 31; H. G. E. 5, p. 130 et 368.

Italia, Sicilia, Hungaria, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Transcaucasia, Turcomania.

G. Elisavetpol (Klt. 1); Askhabad (Brancs. 1).

### 2370. bolivari Horv.

Brachycoleus Bolivari Hovr. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 478.

Asia Minor.

### 2371. scriptus FABR.

Lygaeus scriptus Fabr. S. R. p. 234; Capsus scriptus H. S. W. I. 3, p. 76, f. 294; Kbm. Caps. p. 219; Brachycoleus id. Fieb. Eur. Hem. p. 251; Reut. Rev. Syn. nº 239; H. G. E. 5, p. 132 et 368, t. 5, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 253.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Asia Minor; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Kazan, Kamîshin, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1); Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Derbent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan in Armenien (Horv. 28); Tashkent, Kumsan, Bish-tash, Kuldja (Osh.); Altai Bezirk (Osh. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

#### var. decolor Reut.

Brachycoleus scriptus var. decolor Reut. Пол. Турк. 1, р. 7; Н. G. E. 5, р. 132; Нüев. 1. с.

Turkestan.

Tashkent (Reut. 50), Kumsan, Kr. Aulie-ata, Kuldja (Osh.).

### 2372. sexvittatus REUT.

Brachycoleus sexvittatus Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 32; H. G. E. 5, p. 133 et 368.

Hispania, Sardinia, Algeria.

# 2373. lineellus JAK.

Brachycoleus lineellus Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 122; Reut. H. G. E. 5, p. 134 et 369.

Caucasus; Asia Minor.

Ordubad (Jak. 29), Kazikoporan (Reut. 112).

# Eurycyrtus Reut.

Eurycyrtus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 33; H. G. E. 5, p. 126 et 351, t. 1, f. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84.

### 2374. bellevoyei REUT.

Eurycyrtus Bellevoyei Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 34; H. G. E. 5, p. 127, t. 1, f. 22.

Algeria, Aegyptus, Turcomania, Persia. Regio aethiopica (Massauah).

Firyuza bei Askhabad (Reut. 154).

#### 2375. bioculatus REUT.

Phytocoris bioculatus Kousch. (n. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, & 4, p. 502; Eurycyrtus bioculatus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 496.

Amuria; Japonia (Nippon).

Bureya, Ussuri (Reut. 148).

# Pachypterna FIEB.

Pachypterna Fieb. Cr. Phyt. p. 304; Eur. Hem. p. 63 et 247; Reut. H. G. E. 5, p. 124 et 351, t. 1, f. 21; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84 et 256.

# 2376. fieberi FIEB.

Pachypterna Fieberi (Schmidt) Fieb. Cr. Phyt. p. 329; Eur. Hem. p. 248; Reut. H. G. E. 5, p. 125, t. 5, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 257.

Gallia, Carniolia et Carinthia in montibus.

### Stenotus JAK.

Oncognathus Fieb. Cr. Phyt. p. 303; Eur. Hem. p. 63 et 246; Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 40 (nom. praeocc.); Stenotus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 288; Reut. Rev.

Syn. p. 266; H. G. E. 5, p. 122 et 351, t. 1, f. 20; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 83 et 258.

#### 2377. binotatus FABR.

Lygaeus binotatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 172; Cimex Paykulli Turt. Syst. Nat. 2, p. 609; Capsus binotatus H. S. W. I. 3, p. 77, f. 296; Mey. Caps. p. 92; Kbm. Caps. p. 219; Flor R. L. 1, p. 499; Oncognathus id. Fieb. Eur. Hem. p. 246; Reut. Rev. cr. Caps. 2. p. 41; Saund. Synops. 2, p. 266; Hem. Het. Br. p. 246, t. 22, f. 7; Stenotus sareptanus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 289; Stenotus binotatus Reut. Rev. Syn. nº 240; H. G. E. 5, p. 123, t. 5, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 259.

Europa usque in Fennia, Suecia et Norvegia, Asia Minor; Rossiae maxima pars. Regiones aethiopica (Abessinia, Shoa) et nearctica (United States).

G. Olonets: Kirjavalaks, Petrozavodsk (J. S. 10); Finland: Ostrobotnien, Aland (Reut. 13), G. Viborg, Parikkala (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau (Osk. 1), Sarepta (Jak. 10), Biryutshya-kosa (Beck. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1); Simferopol, Starîy Krîm (Jak. 66).

# Camponotidea Reut.

Camponotidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 175; ibidem 46, N 14, p. 4.

### 2378. saundersi Put.

Myrmecoris Saundersi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 281; Wat. Aid, 1, t. 25; Camponotidea id. Reut. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, p. 176; ibidem 46, № 14, p. 4.

Sicilia, Croatia, Graecia, Asia Minor, Syria.

### var. fieberi Reut.

Camponotidea Fieberi Ruet. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 177; Camponotidea Saundersi var. Fieberi Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 181.

Asia Minor.

var. putoni REUT.

Camponotidea Saundersi form. macroptera Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 28; Camponotidea Saundersi var. Putoni Reut. Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 14, p. 4.

Syria.

# Olim piocapsus Kirk.

Olimpiocapsus Kirk. Trans. Ent. S. Lond. 1902, p. 255; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, % 16, p. 12.

### 2379. coelestialium Kirk.

Olympiocapsus coelestialium Kirk. Trans. E. S. Lond. 1902, p. 255, t. 6, f. 17 et 18; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 12, t. 2, f. 3.

China (Ngan Hwei).

# Dichrooscytus Fieb.

Dichrooscytus Fieb. Cr. Phyt. p. 309; Eur. Hem. p. 67 et 269; Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 42; H. G. E. 5, p. 318 et 350, t. 1, f. 19; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 83 et 262.

### 2380. rufipennis FALL.

?Cimex apparitor VILL. Ent. auct. p. 535; Lygaeus rufipennis Fall. Mon. Cim. p. 84; Capsus id. H. S. W. I. 6, p. 50, f. 610; Shlb. Mon. Geoc. p. 105; Kbm. Caps. p. 215; Flor R. L. p. 489; Dichrooscytus id. Fieb. Eur. Hem. p. 270; Del. Sc. B. H. p. 478, t. 15, f. 8; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 42; Saund. Synops. 2, p. 273; Reut. Rev. Syn. nº 241; Saund. Hem. Het. Br. p. 247, t. 22, f. 8; Reut. H. G. E. 5, p. 119 et 367; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 263; Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 37.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Italia; Fennia, Livonia.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Hyrynsalmi in Ostrobotnien unter dem 65° 49′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Sakkola (J. S. 2), Nyslott, Yläne (Shlb. 1), Livland (Fl. 1).

### 2381. intermedius REUT.

Dichrooscytus intermedius Reut. Ann. S. E. Belg. 29, p. XLIII; H. G. E. 5, p. 120 et 367; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 266.

Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Herzegovina.

### 2382. pseudosabinae ${\it Reut.}$

Dichrooscytus pseudosabinae Reut. H. G. E. 5, p. 120 et 367. Turkestan.

Im Tyan-shan Gebirge in den G. Fergana und Sîr-darya (Osh.).

var. albidovirens Reut.

Dichrooscyrus pseudosabinae var. albidovirens Reut. H. G. E. 5, p. 121.

Habitat cum forma typica.

### 2383, consobrinus Horv.

Dichrooscytus consobrinus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, (1904), p. 583.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-djayak (Horv. 75).

### 2384. velasianus Fieb.

Dichrooscytus valesianus (Мех.) Fieb. Eur. Hem. p. 270; Reut. H. G. E. 5, p. 121 et 367, t. 5, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 267.

Hispania, Gallia, Helvetia, Graecia, Tunisia, Algeria.

### 2385. handlirschi REUT.

Dichrooscytus Handlirschi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 165.

Austria.

# Lygus Hhn.

Lygus Hhn. W. I. 1, p. 147 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 45; H. G. E. 5, p. 71 et 350, t. 1, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 268.

# Subg. Lygocoris Reut.

Lygus subg. Lygocoris Reut. Gen. Cim. p. 16; Rev. cr. Caps. 2, p. 45; H. G. E. 5, p. 367.

### 2386. pabulinus $\operatorname{Lin}$ .

Cimex pabulinus L. Fn. Sv. p. 253; Cimex nigrophthalmus (Retzius) Degeer. Gen. et Spec. p. 87; ?Cimex aerugineus Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 208 (prt.); Cimex hortorum Tigny Hist. Nat. d. Ins. 4, p. 287; Capsus affinis Mey. Caps. p. 48, t. 1, f. 3; Capsus pabulinus Shlb. Mon. Geoc. p. 101; Kbm. Caps. p. 217; Flor R. L. 1, p. 507; Lygus pabulinus Hhn. W. I. 1, p. 148, f. 74; Fieb. Eur. Hem. p. 276; Dgl. Sc. B. H. p. 457; Saund. Synops. 2, p. 275; Reut. Rev. Syn. nº 242; Saund. Hem. Het. Br. p. 249, t. 23, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 330; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 31; Lygus (Lygocoris) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 45; H. G. E. 5, p. 114 et 367.

Europae maxima pars; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; China (Sze-tshwan). Regio nearctica (Northern States, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Finland bis zu Kuusamo unter dem 66° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Ruza (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Sarepta, G. Orenburg (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1); Sibiria: Berezov (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Jak. 54).

var. chloris FIEB.

¿Lygus chloris Fieb. Cr. Phyt. p. 331; Eur. Hem. p. 276;
Lygus flavovirens Fieb. Eur. Hem. p. 276; Reut. Rev. cr. Caps.
2, p. 46; Lygus pabulinus var. β. Reut. H. G. E. 5, p. 116;
Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica. Irkutsk (Jak. 54).

var. signifer REUT.

Lypus pabulinus var. signifer Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 42.

Regio nearctica (Maryland).

### 2387. striicornis Reut.

Lygus striicornis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 31.

var. fuscoscutellatus Reut.

Lygus striicornis var. fuscoscutellatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 31.

China (Sze-tshwan).

# Subg. Lygus Fieb. Reut.

Lygus Fieb. Eur. Hem. p. 68 et 272; Lygus sbg. Lygus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 47; Gen. Cim. p. 16; H. G. E. 5, p. 364.

### 2388. rugosicollis Reut.

Lygus rugosicollis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 28. China (Sze-tshwan).

### 2389. longipennis Reut.

Lygus longipennis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 29. China (Sze-tshwan).

### 2390. viridis FALL.

?Cimex fusco-maculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; ?Cimex viridescens Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 207; ?Cimex obfuscatus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; Lygaeus viridis Fall. Mon. Cim. p. 85; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 106; Flor R. L. 1, p. 531 (prt.); Lygus commutatus Fieb. Eur. Hem. p. 274; Lygus contaminatus Dgl. Sc. B. H. p. 461; Capsus sulcifrons Thms. Op. ent. 4, p. 425 (nec Kbm.); Lygus viridis Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 50; Saund. Synops. 3, p. 654; Reut. Rev. Syn. nº 243; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 250, t. 23, f. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 113 et 367; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 327; Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 42.

Suecia, Dania, Britannia, Hispania, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria; Fennia, Livonia. Regio nearctica (New Hampshire, Massachusets).

Finland: Helsingfors (Shlb. 1), Yläne, Abo, Pargas (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

### 2391. innotatus Reut.

Lygus innotatus Reur. Not. Sällsk. p. Fn. Fl. Fenn. Förh. 11, 1870, p. 322; Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 49; H. G. E. 5, p. 111 et 366.

Fennia.

Pargas (Reut. 1).

### 2392. contaminatus $F_{\rm ALL}$ .

Phytocoris contaminatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 97; Kolen. Melet. sp. 94; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 102; Capsus viridis Flor R. L. 1, p. 531 (prt.); Capsus sulcifrons Kbm. Caps. p. 290 et 343; Lygus sulcifrons Dgl. Sc. B. H. p. 459; Lygus contaminatus Fieb. Eur. Hem. p. 274; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 49; Prov. Fn. Ent. Can. Hém. p. 121; Saund. Synops. 2, p. 275; Hem. Het. Br. p. 249 et 250; Reut. H. G. E. 5, p. 112 et 367; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 324.

Europa tota, Algeria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, United States).

G. Olonets: Yalguba (J. S. 5); Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 20′ n. Br. (J. S. 10), Uleåborg (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus (Klt. 1); Irkutsk (Stål 6).

# 2393. apicalis FIEB.

Lygus apicalis Fieb. Eur. Hem. p. 275; Reut. H. G. E. 5, p. 110 et 366, t. 5, f. 1; Bemerk. nearkt. Caps. p. 43; Lygus Putoni Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 207.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Herzegovina, Graecia, Creta, Marocco, Aegyptus,

Tunisia, Algeria, Persia, China australis (Hong Kong). Regiones aethiopica (Abessinia, Kilimandsharo, Sierra-Leona, ins. St. Helenae), nearctica (Maine, Mexico) et neotropica (Cuba, Jamaica).

### var. prasinus Reut.

Lygus prasinus Reut. Öfv. Vet. A. Förh. 1875, p. 72; Lygus apicalis var. inops Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 190; H. G. E. 5, p. 110; Lygus apicalis var. prasinus Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 43.

Dalmatia. Regio nearctica (Texas).

### 2394. spinolae Mey.

Capsus Spinolae Mey. Stett. E. Zeit. 1941, p. 86; Caps. p. 45, t. 1, f. 2; Lygus id. Fieb. Eur. Hem. p. 275; Dgl. Sc. B. H. p. 458; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 53; Saund. Synops. 2, p. 275; Hem. Het. Br. p. 249 et 251, t. 23, f. 4; Reut. H. G. E. p. 109 et 366; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 322; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26; Capsus Humuli Stambach Allgemeine Hopfen-Zeitung.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Finland: Pargas, Abo (Reut. 13), Lovisa (Reut. 112); Moskau (Osh. 1), Sarepta (Jak. 1), Kharkov (Yar. 1); Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 37).

### 2395. lucorum Mey.

Capsus lucorum Mey Caps. p. 46, t. 2, f. 2; ?Capsus declivis Scholz Arb. u. Veränd. Schles. Ges. 1846, p. 69; Capsus bipunctatus Shlb. Mon. Geoc. p. 101; Capsus contaminatus Kbm. Caps. p. 125 et 334; Flor R. L. 2, p. 612 (nec Fall.); Lygus lucorum Fieb. Eur. Hem. p. 275; Dgl. Sc. B. H. p. 458; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 52; Saund. Synops. 2, p. 275; Hem. Het. Br. p. 249 et 251; Reut. H. G. E. 5, p. 107 et 366, t. 5, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 319; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria, Aegyp-

tus; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China (Sze-tshwan). Regio nearctica (United States).

G. Olonets: Petrozavodsk; Süd-Finland, die nördlichsten Punkte Teisko und Parikkala (J. S. 10), Pargas, Taipalsaari (Reut. 13), Helsingfors (Shlb. 1), Raisälä (J. S. 2); St. Petersburg, Polotsk, Mogilev (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau, Zvenigorod, Peremîshl (Osh. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Eupatoria (Jak. 66); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17); Turkestan: Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.); Omsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 95), Amurland (Reut. 77).

#### var. maculatus Reut.

Lygus nigronasutus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 53 (nec Stål); Lygus lucorum var. maculatus Reut. H. G. E. 5, p. 108; Hübb. l. c.

Rossia borealis, Britannia.

Solomennoye im G. Olonets (J. S. 5).

### var. volgensis Beck.

Capsus volgensis Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 488; Lygus lucorum var. & Reut. H. G. E. 5, p. 108; Hüeb. l. c.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Beck. l. c.); Dmitrovka und Bish-tash am oberen Talas (Osh.).

### 2396. rhamnicola Reut.

Lygus limbatus var. d. J. Shlb. Enum. Hem. Gymn. Fenn. p. 53; Lygus rhamnicola Reut. Medd. af. Soc. p. Fn. Fl. Fenn. 11, p. 164; H. G. E. 5, p. 106 et 366; Hübb. Syn. Blindw. 1, p. 318.

Gallia, Bohemia; Fennia.

Helsingfors (J. S. 10), Kyrkslätt (Reut. 112).

### 2397. limbatus FALL.

Phytocoris limbatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 92; Capsus id. Mey. Caps. p. 47; Shlb. Mon. Geoc. p. 106; Kbm. Caps. p. 344;

FLOR R. L. 1, p. 528; vol. 1, p. 609; Lygus id. Hhn. W. I. 1, p. 152, f. 77; Fieb. Eur. Hem. p. 274; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 51; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 251, t. 23, f. 3; Reut. H. G. E. 5, p. 105 et 366; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 315.

Suecia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets: Petrozavodsk; Süd-Finland: Yläne, Pargas, Uskela (Reut. 13), Abo (Shlb. 1), Pyhäjärvi (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Yaroslavl, Moskau, Bogorodsk (Osh. 1); Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

### 2398. nigronasutus STAL.

Deraeocoris nigronasutus Stål St. Ent. Zeit. 1858, p. 184; Lygus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 52; ibidem 33, p. 190; H. G. E. 5, p. 104 et 366; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 33.

Sibiria; China (Sze-tshwan).

Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Reut. 112).

# 2399. pulchellus ${\it Reut.}$

Lygus pulchellus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 33.

var. nigrocinctus Reut.

Lygus pulchellus var. nigrocincta Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 34.

China (Sze-tshwan).

# 2400. adustus JAK.

Lygus adustus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 117; Reut. H. G. E. 5, p. 103 et 366.

Amuria.

Ussuriland unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

### 2401. fuscus Reut.

Lygus fuscus Reur. Rev. d'Ent. 1890, p. 255; H. G. E. 5, p. 102 et 365.

Aegyptus.

### 2402. pachycnemis ${ m Reut.}$

Lygus pachycnemis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 200; Пол. Турк. 1, p. 8; Н. G. E. 5, p. 101 et 365.

Turkestan.

Gebirge von Turkestan: Varzaminor, Yagnob, Taka, Kitshik-Alay (Reut. 50), Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

### 2403. pratensis $\operatorname{Lin}$ .

Cimex pratensis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; Cimex umbellatarum Scop. Ent. Carn. p. 133; ?Cimex rubecula Goeze Ent. Beitr. 2, p. 279; ?Lygaeus viridulus Pnz. Schäff. Icon. p. 120; Lygaeus umbellatarum Pnz. Fn. Germ. 93, f. 19; Phytocoris pratensis Hhn. W. I. 1, p. 217, f. 112; Kolen. Melet. sp. 99; Capsus id. Mey. Caps. p. 99; Shlb. Mon. Geoc. p. 224; Flor R. L. 1, p. 517; Capsus lineolaris Pal. Beauv. Ins. d'Afr. et d'Amér. p. 187, t. 11, f. 7; Capsus oblineatus Say New Harmony Independent 1831, p. 21; Compl. writ. 1, p. 340; Capsus redimitus et Capsus diffusus Uhl. Hayden Montana Survey 1872, p. 413; Lygus pratensis Fieb. Eur. Hem. p. 273; DGL. Sc. B. H. p. 464, t. 15, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 55; Saund. Synops. 2, p. 276; Prov. Fn. Ent. Can. Hém. p. 119; Reut. Rev. Syn. nº 244; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 252, t. 22, f. 10; Reut. H. G. E. 5, p. 98 et 365; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 305; Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 10, p. 27.

Tota regio palaeartica; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, China (Petshili, Sze-tshwan), Japonia. Regiones nearctica (Alaska, Canada, United States) et neotropica (Mexico, Guatemala).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Vîtegra (Ulianin!); ganz Finland mit Ausnahme Lapplands (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 9), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), G. Volînien (Patsh. 1), G. Moskau, Peremîshl, Ryazan, Spask,

Knyaginin (Osh. 1), Wolga-Gegend von Kazan bis zum Meere, Akhtuba-Steppen (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kamenets-Podolski (Balk. 1), Bessarabien, Odessa (Horv. 38), Olgopol (Horv. 18); Eupatoria, Alma, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Helenendorf (Horv. 4a), Akstafa, Delijan, Aralikh, Tiflis, Kvirili (Horv. 38), Novorosiysk, Polkovniklu, Aresh (Horv. 60), Derbent, Kazumkent, Kurush (Jak. 17), Goktsha-See, Khanat-Talîsh (Fl. 1), Tiflis, Elisabetthal, Mamudlî, Manglis, G. Baku (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28); ganz Turkestan (Reut. 50), Klein-Alay (Fok. 1), Askhabad (Brancs. 1); Semiretshye (Osh. 7), Iliysk, Prjevalsk, Kok-djayak, Kizil-su (Horv. 75); die ganzen Bergund Waldzonen von NW. Sibirien (J. S. 7), Yekaterinburg, Tobolsk, Omsk, Ilanskaya (Horv. 84), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Fr. Basnin!), Minusinsk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Zima, Burdukovo an der Selenga (Horv. 84), Amurland (Motsh. 1), Albazin (Jak. 6).

### var. punctatus Zett.

Phytocoris punctata Zett. Ins. lapp. p. 273; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 110; Phytocoris alpina Klnt. Melet. sp. 100, t. 10, f. 24; Lygus pratensis var. punctatus Reut. Rev. Caps. 2, p. 55; H. G. E. 5, p. 98; Hüeb. l. c.

Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria; China (Szetshwan).

Muonioniska in Torneo Lappland (Shlb. 1), Finland (J. S. 10), Alpen Armeniens: Sarîyal, Kepesdag, Murgus, Alagöz (Klt. 1); Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

### var. rutilans Horv.

Lygus rutilans Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 181; Lygus pratensis var. rutilans Reut. H. G. E. 5, p. 99; Hüeb. l. c.; Lygus campestris var. fuscorubra Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 36, (1900), p. 193.

Tirolis.

var. gemellatus Herr. Sch.

Capsus gemellatus H. S. W. I. 3, p. 81, f. 301; Kbm. Caps. p. 224; Phytocoris adspersus Schill. Arb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. 1836, p. 83; Capsus Artemisiae Scholtz ibidem 1846, p. 32; Lygus pratensis var. gemellatus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 55; H. G. E. 5, p. 99; Hüeb. l. c.

Europa tota, Persia, Aegyptus, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan; China (Sze-tshwan).

Finland: Pargas (Reut. 13), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Kaukasus (ohne nähere Lokalitätsangabe-Ahnger!); Transkaspien: Kopet-dag, Askhabad (Ahnger!).

### var. campestris FALL.

Lygaeus campestris Fall. Mon. Cim. p. 83; Phytocoris id. Hhn. W. I. 1, p. 128, f. 113; Kolen. Melet. sp. 97; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 111; Kbm. Caps. p. 225; Lygus id. Fieb. Eur. Hem. p. 273; Dgl. Sc. B. H. p. 463; Lygus pratensis var. campestris Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 56; Saund. Synops. 2, p. 276; Reut. H. G. E. 5, p. 100; Hüeb. l. c.

Europa tota, Algeria; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, China (Sze-tshwan).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Inseln von Solovetsk, Vîtegra, Belozersk, Kirilov (Ulianin!); ganz Finland, am nördlichsten bei Karesuando in Torneo Lappland unter dem 68° 30′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Jak. 9), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Maloyaroslavets, Ryazan, Lukoyanov (Osh. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), G. Besserabien (Horv. 38); Taurien: Agarmîsh (Jak. 72); Kazan, Simbirsk, Sîzran, Sarepta (Jak. 1), Wolga-Gegend von Sarepta bis zum Meere, Akhtuba Steppe (Jak. 4), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Kaukasus (Klt. 1), Derbent, Kazumkent, Kurush (Jak. 9), Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7); Kashgarien: Tshertshen, Nia, Keria (Jak. 33); Berg- und Waldzonen von NW. Sibirien (J. S. 7), Perm, Tomsk (Horv. 84), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Minusinsk, Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1), Kamtshatka (Stål 6).

### var. discrepans Reut.

Lygus pratensis var. discrepans Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 39, (1905).

China (Sze-tshwan).

### 2404. potanini REUT.

Lygus potanini Reur. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 35, (1905). China (Sze-tshwan).

### 2405. dasypterus REUT.

Lygus dasypterus Reur. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 37, (1905).

China (Sze-tshwan).

### 2406. trivittulatus REUT.

Lygus trivittulatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 27 et 39, (1905).

China (Sze-tshwan).

### 2407. saundersi REUT.

Lygus saundersi Reut. H. G. E. 5, p. 97 et 365.

Amuria; Japonia.

Amurland (Reut. 112).

# 2408. brachycnemis ${\it Reut.}$

Lygus brachycnemis Reut. Ann. Soc. E. Belg. 1885, p. XLIII; H. G. E. 5, p. 95 et 365; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, % 4, p. 8.

Algeria, Syria.

### 2409. atomarius MEY.

Capsus atomarius Mey. Caps. p. 73, t. 4, f. 3; Hadrodema id. Fieb. Eur. Hem. p. 277; Lygus id. Reut. Gen. Cim. p. 16; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 255, t. 23, f. 1; Reut. H. G. E. 5, p. 94 et 365; Hüeb. Syb. Blindw. 1, p. 303.

Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor.

### 2410. rufinervis REUT.

Lygus rufinervis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 34; H. G. E. 5, p. 93 et 365.

Gallia meridionalis, Algeria.

### 2411. rubricatus FALL.

Phytocoris rubricatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 100; Kolen. Melet. sp. 106; Capsus rubricatus Mey. Caps. p. 72 (nec Fall.); Capsus rubricatus Shlb. Mon. Geoc. p. 106; Kbm. Caps. p. 218; Flor R. L. 1, p. 526; Lygus id. Fieb. Eur. Hem. p. 274; Del. Sc. B. H. p. 462; Reut. Gen. Cim. p. 16; Rev. cr. Caps. 2, p. 47; Saund. Synops. 2, p. 277; Hem. Het. Br. p. 249 et 254; Reut. H. G. E. 5, p. 92 et 365; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 300.

Scandinavia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Algeria; Rossia fere tota, Persia septentrionalis, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Hyrynsalmi unter dem 65° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Sibirien: Leush (Reut. 112).

var. loewi Reut.

Lygus rubricatus var. Löwi Reut. H. G. E. 5, p. 93; Hüeb. l. c.

Austria.

### 2412. clavicornis Reut.

Lygus clavicornis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 10, p. 27 et 41, (1905).

China (Sze-tshwan).

### 2413. validicornis REUT.

Lygus validicornis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 27 et 42, (1905).

China (Sze-tshwan).

### 2414. cervinus HERR. Sch.

Capsus cervinus H. S. W. I. 6, p. 57, f. 617; Mey. Caps. p. 103; Kbm. Caps. p. 221; Phytocoris lucorum Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 67; Capsus id. Flor R. L. 1, p. 524 (nec Mey.); Orthops cervinus Fieb. Eur. Hem. p. 279; Dol. Sc. B. H. p. 454; Lygus cervinus Reut. Gen. Cim. p. 16; Rev. cr. Caps. 2, p. 48; Saund. Synops. 2, p. 277; Hem. Het. Br. p. 249 et 254; Reut. H. G. E. 5, p. 90 et 364; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 294; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 27.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Austria, Gallia, Helvetia, Teneriffa, Algeria, Lusitania, Hispania, Italia, Graecia, Hungaria, Austria; Fennia, Livonia; China (Sze-tshwan).

Finland: Ostrobotnien (Reut. 13), St. Karins, Piikis (60° n. Br.) (Reut. 112), Livland (Fl. 1).

var. jucundus FIEB.

Orthops cervinus var. jucundus Fieb. Eur. Hem. p. 279; Lygus id. Reut. H. G. E. 5, p. 90; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. coccineus Horv.

Lygus coccineus Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 502. Serbia, Hungaria.

# 2415. divergens ${\tt Reut.}$

Lygus divergens Reur. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 210 et vol. 47, № 4, p. 8.
Syria.

### 2416. elegantulus JAK.

Lygus elegantulus Јак. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 123; Reut. H. G. E. 5, р. 117.

Caucasus.

Lagodekhi im Kaukasus (Jak. 17).

### 2417. flavigenis Horv.

Lygus flavigenis Horv. Ann. Mus. N. Hung. 3, p. 419, (1905). Japonia (Nippon, Yesso).

Bemerkung. Zu dieser Untergattung gehört ferner *L. approximatus* Stål (Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 185; Reut. Öfv. Soc. Förh. 21, p. 53; H. G. E. 5, p. 91 et 365; Bemerk. nearkt. Caps. p. 43), aber diese Art ist ausschliesslich nearktisch (Reut. 154).

# Subg. Orthops Fieb.

Orthops Fieb. Cr. Phyt. p. 311; Eur. Hem. p. 68 et 278; Lygus subg. Orthops Reut. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2, p. 57; H. G. E. 5, p. 362.

### 2418. viscicola Put.

Lygus viscicola Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 365; Saund. Hem. Hem. Br. p. 249 et 252, t. 23, f. 6; Reut. H. G. E. 5, p. 88 et 364; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 293.

Britannia, Gallia.

### 2419. parvulus ${ m Reut.}$

Hadrodema parvula Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 21, p. 35; Lygus id. Reut. H. G. E. 5, p. 87 et 364.

Algeria.

### 2420. conspurcatus Reut.

Lygus (Orthops) conspurcatus Reut. Gen. Cim. p. 18; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 35; Reut. in Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 478; Reut. H. G. E. 5, p. 86 et 364.

Hispania, Algeria, Tunisia, Marocco, Madeira.

### 2421. montanus Schill.

Phytocoris montanus Schill. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. 1836, p. 83; Capsus fasciatus Mev. Stett. E. Zeit. 1841, p. 86; Caps. p. 101, t. 5, f. 5; H. S. W. I. 6, p. 99, f. 671; Capsus cervinus Thoms. Opusc. ent. 4, p. 426 (nec Mev.); Orthops montanus Fieb. Eur. Hem. p. 279; Lygus id. Reut. H. G. E. 5, p. 85 et 363, t. 5, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 290.

Suecia, Germania, Austria, Helvetia, Gallia, Hispania, Sicilia, Dalmatia, Moldavia, Hungaria.

### 2422. sanguinolentus REUT.

Lygus (Orthops) sanguinolentus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, р. 200; Пол. Турк. 1, р. 10; Н. G. E. 5, р. 83 et 363.

Turkestan.

Iskander-kul, Yagnob, Fan im Gebirge des G. Samarkand (Reut. 50), Isfayram, Alay in den Gebirgen des G. Fergana (Reut. 112), Orlov, Dmitrovka im oberen Talas-Thale (Osh.), Kutemaldi am Issîk-kul (J. S. 17).

#### 2423, foreli FIEB.

Orthops Foreli (Mex.) Fieb. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 279; Lygus id. Reut. H. G. E. 5, p. 82 et 363; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 289.

Helvetia, Austria, Hungaria, Bosnia, Asia Minor; Caucasus. Kaukasus (Reut. mscr.).

var. pilosulus Jak.

Orthops pilosulus Jak. Tp. P. Э. Общ. 10, p. 93; Lygus id. Reut. H. G. E. 5, p. 116; Lygus foreli var. pilosulus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 6.

Persia.

### 2424. mutans STAL.

Deraeocoris mutans Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 186; Lygus (Orthops) id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55; vol. 33, p. 191; J. Shlb. NW. Sib. p. 26; Reut. H. G. E. 5, p. 81 et 363.

Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

# 2425. pastinacae FALL.

Cimex transversalis Fabr. Mant. Ins. p. 304; Lygaeus Pastinacae Fall. Mon. Cim. p. 86; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 113; Flor R. L. 1, p. 523; Capsus lucidus Kbm. Caps. p. 228 et 291; Orthops Pastinacae Fieb. Eur. Hem. p. 279; Del. Sc. B. H. p. 455, t. 15, f. 5; Capsus transversus Thoms. Op. ent. 4, p. 427; Lygus (Orthops) transversalis Reut. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2,

p. 59; Lygus Pastinacae Saund. Synops. 2, p. 276; Hem. Het. Br. p. 249 et 253; Lygus (Orthops) campestris Reut. Rev. Syn. nº 245; H. G. E. p. 79 et 363; Bemerk. nearkt. Caps. p. 44; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 285; Orthops scutellatus Uhl. Geol. surv. of territ. 3,  $\Re$  2, p. 420.

Europa tota; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Sitkha, Colorado, Arizona, New York).

Tshublajskaya im Kreise Mezen (Popp. 2), Solovetsk (Reut. mscr.), G. Olonets am nördlichsten Vîg-See (J. S. 10); Süd-Finland (Shlb. 1), Aland, Nagu (Reut. 13), St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), Kremenets (Patsh. 1), Volokolamsk (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Kreis Khvalînsk (Jak. 9), G. Bessarabien (Horv. 38), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Starîy-Krim (Jak. 66); Caucasus: Delijan (Jak. 17); Krasnoyarsk, Melnitsa unter dem 65° 35′ n. Br. in der Bergzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Minusinsk, Verkhne-Suyetuk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Martagan (Reut. 112).

### var. algiricus Reut.

Lygus campestris var. algiricus Reut. H. G. E. 5, p. 80; Hüeb. l. c.

Algeria.

### 2426. bianchii Reut.

Lygus bianchii Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 28 et 44, (1905). China (Sze-tshwan).

### 2427. kalmi Lin.

Cimex Kalmi L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; Cimex pratensis var. 1 Scop. Ent. Carn. p. 135; Cimex bifasciatus var. β Schrnk. En. Ins. Austr. p. 281; ?Cimex varius Fabr. Mant. Ins. p. 306; ?Cimex Daldorfii Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2178; ?Lygaeus gramineus Fabr. Suppl. Ent. Syst. p. 542; ?Cimex ribis Schrk. Fn. Boic. p. 91; Capsus Kalmii Mey. Caps. p. 105; Kbm. Caps. p. 226; Shlb. Mon. Geoc. p. 112; Flor R. L. 1, p. 521; Phytocoris Kalmii Kol. Melet. sp. 103; Orthops id. Fieb. Eur. Hem. p. 280; Del. Sc. B. H. p. 452; Lygus id. Saund. Synops. 2, p. 276; Reut.

Пол. Турк. 1, p. 11; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 253, t. 23, f. 7; Lygus (Orthops) id. Reut. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2, p. 58; Rev. Syn. no 246; H. G. E. 5, p. 76 et 363; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 277; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 28.

Tota regio palaearctica usque ad 63° (in subregione mand-shurica, Japonia septentrionali excepta, tamen non inventa); Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Japonia (Yesso).

Süd- und Mittel-Finland, am nördlichsten bei Vasa (J. S. 10); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Zenkov, Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1); Eupatoria, Baydarî, Starîy Krim (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Goktsha-See (Fl. 1), Erivan (Horv. 38), Tsalka-Plateau (Horv. 4), Taparovan (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28), Derbent, Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Iskander-kul, Fan, Varzaminor, Vorukh, Shakhimardan, Tshiburgan, Kitshik-Alai (Reut. 50), Semiretshye: Temirlik, Satî-ashu, Kok-djayak (Horv. 75); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

### var. piceus Reut.

Lygus kalmi var. picea Reut. Rev. d'Ent. 1894, р. 135; Н. G. E. 5, р. 76; НÜEB. l. c.

Germania.

### var. flavovarius FABR.

?Cimex umbratilis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; Lygaeus flavovarius Fabr. Ent. Syst. 4, p. 178; Phytocoris id. Hen. W. I. 1, p. 211, f. 109; Capsus basalis Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 38; Orthops flavovarius Fieb. Eur. Hem. p. 280; Lygus kalmii var. flavovarius Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. 1. c.

Habitat cum forma typica.

Finland: Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), Livland (Fl. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus: Derbent, Kazumkent (Jak. 6), Delijan (Horv. 38); Krasnovodsk (Jak. 6); Burdukova im Transbaikalien (Horv. 84).

var. thoracicus Westh.

Lygus kalmi var. thoracicus Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst. p. 68; Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica; China (Sze-tshwan).

Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

var. fieberi Westh.

Orthops flavovarius var. γ Fieb. Eur. Hem. p. 380; Lygus kalmi var. Fieberi Westw. 9 Jahresb. Westf. Prov. Vers. Wiss. u. Kunst. p. 69; Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Germania.

var. pauperatus H. S.

Capsus pauperatus H. S. W. I. 4, p. 31, f. 382; Orthops kalmi var.  $\beta$ . Fieb. Eur. Hem. p. 280; Lygus kalmi var. pauperata Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

Kaukasus: Derbent (Horv. 60).

var. pellucidus Fieb.

Ortops pellucidus Fieb. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 279; Lygus id. Reur. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2, p. 59; Lygus Kalmi var. pellucida Reur. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria; Rossia borealis, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero, Petrozavodsk (J. S. 5); Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

var. orientalis REUT.

Lygus kalmi var. orientalis Reut. H. G. E. 5, p. 78.

Turkestan.

Turkestan (Reut. 112).

var. frenatus Horv.

Lygus kalmi var. frenatus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 182; REUT. H. G. E. 5, p. 78.

Transcaucasia.

Novonikolayevka im Kreise Erivan (Horv. 38).

var. ferrugineus Reut.

Lygus kalmi var. ferrugineus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 46.

China (Sze-tshwan).

var. vitticeps REUT.

Lygus kalmi var. vitticeps Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 46. China (Sze-tshwan).

#### 2428, insularis REUT.

Lygus insularis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 137; H. G. E. 5, p. 75 et 363.

Insula Madeira.

### 2429. distinguendus REUT.

Lygus distinguendus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 53; H. G. E. 5, p. 74 et 363; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 28 et 47; Bemerk. nearkt. Caps. p. 45.

Sibiria, China (Sze-tshwan). Regio nearctica (British Columbia). Irkutsk (Reut. 25).

var. duplicatus Reur.

Lygus distinguendus var. duplicatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 47.

China (Sze-tshwan).

## 2430, caucasicus JAK.

Lygus (Orthops) caucasicus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 125; Reut. H. G. E. 5, р. 116.

Caucasus.

Derbent, Kurush (Jak. 17).

# Subg. Agnocoris Reut.

Cyphodema subg. Agnocoris Reut. Gen. Cim. p. 19; Rev. cr. Caps. 2, p. 63; Lygus subg. Agnocoris Reut. H. G. E. 5, p. 362.

#### 2431. rubicundus FALL.

Phytocoris rubicunda Fall. Hem. Svec. Cim. p. 92; Lygus rubricatus Hhn. W. I. 1, p. 156, f. 80; Capsus id. Mey. Caps. p. 73; Phytocoris id. Kolen. Melet. sp. 106 (nec Fall.); Capsus rubicundus Shlb. Mon. Geoc. p. 111; Kbm. Caps. p. 228; Flor R. L. 1, p. 534; Hadrodema id. Fieb. Eur. Hem. p. 278; Cyphodema (Agnocoris) rubicundum Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 63; Lygus id. Reut. H. G. E. 5, p. 72 et 362, t. 4, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 274; Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 45; Hadrodema pulverulenta Uhl. Trans. Md. Acad. Sc. 1892, p. 183; Proc. Ent. Soc. Wash. 2, 1893, p. 374.

Europa tota, Algeria, Aegyptus; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Mongolia septentrionalis. Regio nearctica (America septentrionalis).

Voronovo îm G. Olonets (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Nyslott (Jak. 6); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Ryazan (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Simferopol, Eupatoria (Jak. 75); Kaukasus (Klt. 1), Mushaveri (Horv. 4), Derbent (Horv. 60): Klein-Alay (Fok. 1); Berg- und Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6), Khabarovsk (Reut. 75).

subsp. minor  ${
m Reut.}$ 

Lygus rubicundus subsp. minor Reut. H. G. E. 5, p. 73. Lusitania.

# Species incerti subgeneris.

#### 2432. bolivari Chic.

 $Lygus\ Bolivari$  Chic. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 1881, p. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 115.

Hispania.

### 2433. simplus UHL.

Lygus simplus UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 266. Japonia.

### Plesiocoris Fieb.

Tylonotus Fieb. Cr. Phyt. p. 310; Eur. Hem. p. 68 (nom. praeocc.); Plesiocoris Fieb. Eur. Hem. p. 272; Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 43; H. G. E. 5, p. 69 et 350, t. 1, f. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82 et 333.

### 2434. rugicollis FALL.

Lygaeus rugicollis Fall. Mon. Cim. p. 76; Phytocoris id. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 79; Phytocoris marginatus Zett. Ins. Lapp. p. 272; Capsus rugicollis H. S. W. I. 3, p. 80, f. 299; Shlb. Mon. Geoc. p. 102; Kbm. Caps. p. 342; Flor R. L. 1, p. 537; Plesiocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 272; Reut. Rev. cr. Caps. p. 43; Saund. Synops. 2, p. 274; Hem. Het. Br. p. 248, t. 22, f. 9; Reut. H. G. E. 5, p. 70; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 324; Lygus id. Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 50.

Scandinavia, Britannia, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Italia, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Arkhangelsk (Reut. mscr.), ganz Finland bis zu dem 69° n. Br. in der Gebüschzone von Lappland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Sibirien: arktische Zone am Ob und Yenisey (J. S. 7), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26), Irkutsk (Jak. 37).

# Lygidea Reut.

Lygidea Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 547; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 54; H. G. E. 5, p. 68 et 349, t. 1, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82.

### 2435. illota STAL.

Deraeocoris illotus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 184; Lygidea id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55; H. G. E. 5, p. 68. Sibiria; Mongolia (Urga, Tola).

Irkutsk (Stål 6), Transbaykalien, Yakutsk (Jak. 54).

# Camptozygum Reut.

Hadrodema Fieb. Cr. Phyt. p. 311; Eur. Hem. p. 68 et 277 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 19 (prt.); Camptozygum Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 38, p. 160; H. G. E. 5, p. 65 et 349, t. 1, f. 15; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82 et 337.

### 2436. pinastri FALL.

?Cimex aequalis VILL. Ent. auct. p. 529; Lygaeus Pinastri Fall. Mon. Cim. p. 95; Phytocoris id. Hhn. W. I. 2, p. 87, f. 173; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 118; Kbm. Caps. p. 214; Flor R. L. 1, p. 536; Hadrodema id. Fieb. Eur. Hem. p. 278; Saund. Ent. M. Mag. 7, p. 156; Reut. ibidem 16, p. 12; Saund. Synops. 2, p. 274; Hadrodema (Hadrodema) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 61; Zygimus id. Reut. Rev. Syn. nº 247; Saund. Hem. Het. Br. p. 255, t. 23, f. 8; Atk. Cat. p. 93; Capsus melanaspis Mls. R. Ann. S. L. Lyon 1852, p. 144; Camptozygum pinastri Reut. H. G. E. 5, p. 66; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 338.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Hispania, Algeria; Rossia borealis et media.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Teisko im Tavastlande, und bei Ruskeala in Ladoga Karelien (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Sakkola (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

### var. maculicollis MLs. R.

Capsus luridus Mey. Caps. p. 109 (nec Fall.); Capsus maculicollis Mls. R. Ann. S. Liun. Lyon 1852, p. 140; Zygimus Pinastri var. maculicollis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 252; Saund. Hem. Het. Br. t. 23, f. 8; Camptozygum id. Reut. H. G. E. 5, p. 67; Hüeb. l. c.

Helvetia, Gallia, Britannia.

### 2437. pumilio REUT.

Camptozygum pumilio Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 166.

Austria.

# Zygimus Fieb.

Zygimus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 250; Reut. H. G. E. 5, p. 64 et 349, t. 1, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82.

### 2438. nigriceps FALL.

Phytocoris nigriceps Fall. Hem. Succ. 1, p. 104; Zygimus id. Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 250, t. 6, f. 7; Hadrodema (Zygimus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 61; Zygimus id. Reut. H. G. E. 5, p. 65, t. 4, f. 9.

Suecia.

# Cyphodema FIEB.

Cyphodema Fieb. Cr. Phyt. p. 310; Eur. Hem. p. 68 et 272; Reut. H. G. E. 5, p. 61 et 349, t. 1, f. 13; Hüeb. Syn. Blindw. p. 82; Cyphodema subg. Cyphodema Reut. Gen. Cim. p. 19; Rev. cr. Caps. 1, p. 83.

#### 2439. oberthuri Put.

Cyphodema Oberthuri Pur. Ann. S. E. Fr. 1875, Bull. p. CLVI; REUT. H. G. E. 5, p. 63 et 362.

Algeria.

### 2440. instabile Luc.

Phytocoris instabilis Luc. Expl. sc. Alg. Hém. p. 84, t. 3, f. 5; Phytocoris tritaenia Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 260, t. 8, f. 8; Cyphodema Meyer-Düri Fieb. Cr. Phyt. p. 330; Eur. Hem. p. 272; Cyphodema instabilis Reut. H. G. E. 5, p. 61 et 361, t. 4, f. 2.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco, Teneriffa.

### 2441. mendosum Mont.

Cyphodema mendosa Mont. Rev. d'Ent. 1887, р. 66; Reut. H. G. E. 5, р. 63 et 362.

Herzegovina; Tauria.

Krîm: Degermankoy, Tshatîrdag, Taushan-bazar, Shumî (Jak. 75).

### 2442. pernix Horv.

Cyphodema pernix Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 185. Asia Minor.

#### 2443. hilare Horv.

Cyphodema hilare Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 419. Japonia (Yesso).

# Cyphodemidea Reut.

Cyphodemidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Söc. Förh. 45, № 16, p. 17.

## 2444. variegata Reut.

Cyphodemidea variegata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 19, t. 2, f. 5.

Mupin Chinae.

# Poeciloscytus Fieb.

Poeciloscytus Fieb. Cr. Phyt. p. 311; Eur. Hem. p. 68 et 276; Del. Sc. B. H. p. 466; Reut. H. G. E. 5, p. 52 et 349, t. 1, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 341; Poeciloscytus subg. Poeciloscytus Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 66.

### 2445. brevicornis ${\it Reut.}$

Poeciloscytus brevicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 201; Пол. Турк. 1, p. 12; H. G. E. 5, p. 53 et 361; Hüeb. Syn. Blindw. p. 342.

Dania, Germania, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta (Reut. 36), Uralsk (Reut. mscr.); Taurien, Kaukasus (Reut. 112), Derbent (Horv. 60); Transkaspien: Askhabad (Jak. 26), Kopet-dag (Ahnger!); Tashkent, Keles (Reut. 50), Beklarbek (J. S. 17), Orlov, im Kr. Aulie-ata (Osh.); Sibirien: Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

### 2446. unifasciatus FABR.

?Cimex tomentosus VILL. Ent. auct. p. 528; Lygaeus unifasciatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 178; Miris semiflavus Wolff Wanz.

f. 148; Phytocoris id. Hhn. W. I. 1. p. 208, f. 107; Phytocoris marginatus Hhn. W. I. 2, p. 85, f. 170; Capsus unifasciatus Mey. Caps. p. 104; Salb. Mon. Geoc. p. 108; Kbm. Caps. p. 221; Flor R. L. 1, p. 544; Phytocoris id. Kolen. Melet. sp. 105; Poeciloscytus id. Fieb. Eur. Hem. p. 276; Dgl. Sc. B. H. p. 467, t. 15, f. 6; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 66; Saund. Synops. 2, p. 273; Reut. Пол.. Турк. 1, p. 11; Rev. Syn. n° 248; Saund. Hem. Het. Br. p. 258, t. 23, f. 10; Reut. H. G. E. 5, p. 54 et 361; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 343; Reut. Festschr. Palm. 2, p. 18, f. 10a.

Europa tota, Algeria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis, Japonia. Regio nearctica (British America, Alaska, Kadiak).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Tshapoma in Russisch Lappland (J. S. 10), Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), ganz Finland (J. S. 10), am nördlichsten bei Sodankylä unter d. 67° 25' n. B. (Reut. 112), Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); Petrozavodsk (Jak. 6), St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Podolien (Patsh. 1), G. Moskau, Peremîshl, Lukoyanov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Bogdo (Jar. 4), Orenburg (Jak. 1); Starîy-Krim (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Kazumkent (Jak. 6), Petrovsk (Jak. 28), Kazikoporan (Horv. 60); Kopet-dag (Ahnger!), ganz Turkestan und Semiretshye (Osh. 7), Sokh, Alai (Reut. 50), Klein-Alai (Fok. 1), Semiretshye: Kok-djgde (Horv. 75); Tomsk, Ilanskaya, Zima (Horv. 84), Krasnoyarsk, Plakhino am Yenisey unter dem 68° n. Br. (J. S. 7), Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

#### var. lateralis HHN.

Phytocoris lateralis Hhn. W. I. 2, p. 85, f. 169; Poeciloscytus unifasciatus var. c. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 67; Poeciloscytus unifasciatus var. γ Reut. H. G. E. 5, p. 55; Hüeb. l. c. Poecilosc. unifasciatus var. lateralis Reut. Festsch. Palm. 2, p. 18, f. 10b.

Habitat cum forma typica.

var. palustris Reut.

Poeciloscytus unifasciatus var. palustris Reut. Festsch. Palm. 2, p. 18, f. 10c.

Fennia.

Süd-Finland (Reut. 143).

### 2447. asperulae FIEB.

Poeciloscytus unifasciatus var. Asperulae Fieb. Eur. Hem. p. 277; Poeciloscytus Asperulae Reut. H. G. E. 5, p. 56 et 361, t. 4, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 347; Reut. Festsch. Palm. 2, p. 17, f. 9.

Gallia, Corsica, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia; Tauria; Algeria, Marocco.

Krim (Reut. 112).

#### 2448. rubidus REUT.

Poeciloscytus vulneratus var. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55; Poeciloscytus rubidus Reut. H. G. E. 5, p. 57 et 361; Hüeb. Syn. p. 343.

Sibiria orientalis.

Ost-Sibirien (Reut. 112), Irkutsk (Stål 6).

## 2449. funestus REUT.

Poeciloscytus funestus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 48; Festsch. Palm. 2, p. 19, f. 11.

China (Sze-tshwan).

## 2450. vulneratus Wolff.

Lygaeus vulneratus (WLFF) PNZ. Fn. Germ. 100, f. 22; Phytocoris Dalmanni Fall. Hem. Suec. Cim. p. 87; Hhn. W. I. 1, p. 210, f. 108; Capsus id. Kem. Caps. p. 223; Flor R. L. 1, p. 549; Poeciloscytus vulneratus Fieb. Eur. Hem. p. 277; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 67; Hom. Type. 1, p. 12; H. G. E. 5, p. 58 et 361; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 350.

Suecia, Dania, Batavia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Horv. 84), Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 9), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Petrovsk (Jak. 28); Turkestan: Tashkent, Djizak, Utsh-Kurgan, Osh, Modî (Reut. 50), Tshimbaylîk, Kumsan, Nanay im Gebirge des Kr. Tashkent, Orlov und Bish-Tash im oberen Talas-Thale (Osh.); ?Irkutsk (Jak. 37).

#### var. intermedius JAK.

Poeciloscytus intermedius Jak. Tp. P. J. Oóm. 9, p. 226; Poeciloscytus vulneratus var. α. Reut. H. G. E. 5, p. 58; Hüeb. l. c.

Rossia meridionalis.

Khvalinsk (Jak. 9a).

### 2451. cognatus FIEB.

Poeciloscytus cognatus Fieb. Cr. Phyt. p. 331; Eur. Hem. p. 277; Reut. H. G. E. 5, p. 59 et 361; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 353.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Sibiria; China (Szetshwan).

Süd-Finland (Reut. 77), Helsingfors (J. S. 16); Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38); Eupatoria, Feodosia, Starîy-Krim, Sudak, Aib-eli (Jak. 66), Kertsh (Ulianin!); Kaukasus: Derbent, Kazumkent (Jak. 6), Tiflis (Horv. 60), G. Baku (Horv. 4); Mangishlak (Jak. 1), Turkestan: Krasnovodsk (Osh.), Kopet-dag, Askhabad (Ahnger!), Kr. Perovsk (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Temirlik (Osh.); Omsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 57), Amur (Reut. 77).

### 2452. dissimilis ${\it Reut.}$

Poeciloscytus dissimilis Reut. H. G. E. 5, p. 60 et 361; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 343.

Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent: Tshimgan, Nanay, Kumsan (Osh.), Beklarbek im Kr. Tshimkent (J. S. 17).

# Polymerus Hhn.

Polymerus Hhn. W. I. 1, p. 27 (prt.); Westw. Mod. Class. of Ins., 2, Synops. p. 122; Fieb. Cr. Phyt. p. 310; Eur. Hem. p. 67 et 271; Reut. H. G. E. 5, p. 49 et 349, t. 1, f. 11; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 355; Systratiotus Dgl. Sc. B. H. p. 443; Poeciloscytus subg. Systratiotus Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 65.

#### 2453. holosericeus HHN.

Polymerus holosericus Hhn. W. I. 1, p. 27, f. 117; Fieb. Eur. Hem. p. 271; Reut. H. G. E. 5, p. 50 et 360; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 356; Capsus id. Kbm. Caps. p. 229; Poeciloscytus (Systratiotus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 66 (nota); Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 323; Atk. Cat. p. 95; Capsus variabilis H. S. (nec Fall.) W. I. 6, p. 44.

Italia, Gallia, Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Rossia orientalis, Caucasus.

Kazan, Khvalînsk (Jak. 1), Orenburg (Jak. 6); Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Tana-Thal (Horv. 60).

## 2454. nigritus FALL.

Phytocoris nigritus Fall. Hem. Suec. 1, p. 97; Capsus id. H. S. W. I. 6, p. 45, f. 601; Shlb. Mon. Geoc. p. 116; Kbm. Caps. p. 229; Flor R. L. 1, p. 547; Polymerus id. Fieb. Eur. Hem. p. 391 (solum φ); Systratiotus id. Del. Sc. B. H. p. 444, t. 14, f. 9; Poeciloscytus (Systratiotus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 65; Saund. Synops. 2, p. 273; Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 323; Saund. Hem. Het. Br. p. 257, t. 23, f. 9; Atk. Cat. p. 95; Polymerus id. Reut. H. G. E. 5, p. 51 et 360; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 358.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia borealis et media, Turkestan, Sibiria.

Arkhangelsk (Reut. mscr.); Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala (J. S. 10), Aland (Reut. 26); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Kolomna (Jak. 70), Kazan (Horv. 84), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 26); Krim: Belbek (Jak. 66); Kr. Aulie-ata: Thal des W. Karakol in d. Alexander-Kette (Abramov!); Yarovskaya im G. Tobolsk (Horv. 84), Krasnoyarsk, am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

### 2455. carpathicus Horv.

Polymerus nigritus Fieb. Eur. Hem. p. 391 (solum 3); Poeciloscytus (Systratiotus) carpathicus Horv. Termesz. Fuzet. 5, p. 224; Rev. d'Ent. 1885, p. 324; Atk. Cat. p. 95; Systratiotus aterrimus Jak. Horae S. E. Ross. 13, p. 69; Polymerus carpathicus Reut. H. G. E. 5, p. 52 et 360, t. 4, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 356.

Hungaria, Turkestan, Sibiria.

Kr. Aulie-ata: Thal des W. Karakol in d. Alexander-Kette (Abramov!); Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 30), Amurland (Reut. 154).

### 2456. varicornis JAK.

Polymerus varicornis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 94. Corea.

### 2457. pekinensis Horv.

Polymerus pekinensis Horv. Zichy Reise, 2, p. 267; Reut. Öfv. Fin. V. Soc. Förh. 45, & 16, p. 15; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 49. China (Pekin, Sze-tshwan).

# Charagochilus Fieb.

Charagochilus Fieb. Cr. Phyt. p. 309; Eur. Hem. p. 67 et 271; Del. Sc. B. H. p. 445; Reut. H. G. E. 5, p. 48 et 348, t. 1, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 360; Poeciloscytus subg. Charagochilus Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 64.

2458. gyllenhali FALL.

Phytocoris Gyllenhali Fall. Hem. Suec. Cim. p. 97; Kolen. Melet. sp. 104; Capsus id. H. S. W. I. 3, p. 86, f. 310; Mey. Caps. p. 61; Shlb. Mon. Geoc. p. 116; Kbm. Caps. p. 229; Flor R. L. 1, p. 546; Charagochilus id. Fieb. Eur. Hem. p. 271; Del. Sc. B. H. p. 446, t. 15, f. 1; Reut. Пол. Турк. 1, p. 12; Reut. H. G. E. 5, p. 48; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 361; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. Förh. 26, p. 127; Poeciloscytus (Charagochilus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 65; Saund. Synops. 2, p. 273; Hem. Het. Br. p. 256; Atk. Cat. p. 95.

Europa tota usque ad 62° 40′, Algeria, Persia septentrionalis; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Kiang-si, Sze-tshwan), Japonia.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Abo (Reut. 34), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia (J. S. 10), Kirjavalaks f. macr. (Reut. 121), St. Petersburg, Polotsk (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Odessa (Horv. 38), Kazan (Jak. 6), Astrakhan (Jak. 4), Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10); Simferopol, Belbek, Alma, Aib-eli (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Adjikent (Horv. 4a), Mamudlî, Elisabetthal (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Polkovniklu, Tana-Thal, Tiflis (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Kopet-dag (Ahnger!); Gebirge von Turkestan (Osh. 7), Shakhimardan (Reut. 50); Kuldja (Wilkins!); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

### 2459. duplicatus ${ m Reut.}$

Charagochilus duplicatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, р. 16.

Pekin Chinae.

### Liocoridea Reut.

Liocoridia Reut. (per error. typogr.) Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, & 16, p. 13; Liocoridea Reut. Ann. Mus. Z. S. Pet. 10, 1906, p. 51; Gismunda Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 463.

#### 2460. mutabilis REUT.

Liocoridea mutabilis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 14, t. 2, f. 4; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 52; Gismunda chelonia Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 463, f. 297.

China. Regio orientalis (Sikkim, Mungphu).

var. nigra Reut.

Liocoridea mutabilis var. nigra Reut. Öfv. Fin. V. S. Förh. 45, № 16, p. 15; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 52.

China (Mupin, Szeltshwan).

var. testacea Reut.

Liocoridia mutabilis var. testacea Reut. Öfv. Fin. V. Soc. Förh. 45, № 16, p. 15.

China (Sze-tshwan, Mupin).

#### 2461. melanostoma Reut.

Liocoridea melanostoma Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 53. China (Sze-tshwan).

## Liocoris Fieb.

Liocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 309; Eur. Hem. p. 67 et 270; Del. Sc. B. H. p. 449; Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 69; H. G. E. 5, p. 45 et 348, t. 1, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 363.

### 2462. tripustulatus FABR.

?Cimex bifasciatus Müll. Faun. Ins. Fridr. p. 29; Cimex tripustulatus Fabr. Spec. Ins. 2, p. 2; Cimex campestris var. a. Geoffr. in Fourer. Ent. Par. p. 205; Phytocoris tripustulatus Hhn. W. I. 1, p. 215, f. 111; Kolen. Melet. sp. 101; Capsus id. Mey. Caps. p. 106; Shlb. Mon. Geoc. p. 113; Kbm. Caps. p. 224; Flor R. L. 1, p. 515; Liocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 271; Del. Sc. B. H. p. 450, t. 15, f. 4; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 70; Saund. Synops. 2, p. 272; Reut. Rev. Syn. nº 249; Saund. Hem. Het. Br. p. 259, t. 24, f. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 46, t. 4, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 364.

Scandinavia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Ostrobotnien und SW. Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland, Pskov (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Vilna (Jak. 6), Volînien (Eichw. 1), G. Podolien (Patsh. 1), Fatej, Kharkov, Zmiev, Zenkov (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), G. Bessarabien (Horv. 38), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kertsh (Hum. 1), Simferopol, Alupka, Alushta, Sudak (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1): Derbent, Lagodekhi (Jak 17), Manglis (Horv. 4), Erivan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Amurland (Motsh. 1).

#### var. autumnalis Reut.

Phytocoris Pastinacae Hhn. W. I. 1, p. 213, f. 110; Liocoris tripustulatus var. autumnalis Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 71; H. G. E. 5, p. 47; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. nepeticola Reut.

Liocoris tripustulatus var. nepeticola Reut. H. G. E. 5, p. 47; Hüeb. l. c.

Hungaria, Graecia.

var. pallens NLH.

Liocoris tripustulatus var. pallens Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 176; Reut. H. G. E. 5, p. 47; Hüeb. l. c. Syria.

## Liistonotus Reut.

Liistonotus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 54.

## 2463, xanthomelas ${\it Reut.}$

Liistonotus xanthomelas Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 55. China (Kan-su).

# Camptobrochis FIEB.

Camptobrochis Fieb. Cr. Phyt. p. 304; Eur. Hem. p. 64 et 248; Dgl. Sc. B. H. p. 447; Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 68; H. G. E. 5, p. 37 et 348, t. 1, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 369.

### 2464. pilipes Reut.

Camptobrochis pilipes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 201; Пол. Турк. 1, p. 13; H. G. E. 5, p. 38 et 359.

Turkestan; China (Sze-tshwan).

Askhabad (Reut. 112), Kopet-dag (Ahnger!), Repetek, Tedjen (Reut. mscr.), Tashkent, Djizak, Peyshambe im Gouv. Samarkand (Reut. 50), Djambay bei Samarkand (J. S. 17), Kreis Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Bukhara, Kuldja (Osh.).

#### 2465. martini Put.

Capsus Martini Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 306; Camptobrochis pallidus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 255; Camptobrochis Martini Reut. H. G. E. 5, p. 39 et 360.

Algeria, Aegyptus, Cyprus. Regio aethiopica (Djibuti).

#### 2466. lutescens Schill.

Phytocoris lutescens Schill. Verh. Schles. Gesell. 1836, p. 83; Capsus hyalinatus Costa Cim. Regn. Neap. Addit. p. 25; Capsus punctulatus Mey. Caps. p. 103, t. 4, f. 2; Kbm. Caps. 227; Capsus nitens Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 186; Camptobrochis punctulatus Fieb. Eur. Hem. p. 249; Del. Sc. B. H. p. 448, t. 15, f. 9; Camptobrochis lutescens Reut. Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p 5; Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 12, p. 87; Saund. Synops. 2, p. 277; Hem. Het. Br. p. 258, t. 24, f. 1; Reut. H. G. E. 5, p. 40 et 360, t. 4, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 370; Descriptio larvae P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 59.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetîa, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Persia septentrionalis, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus.

G. Bessarabien (Horv. 38), Kazan (Horv. 84), Astrakhan (Jak. 3); Kaukasus: Manglis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17).

### 2467. putoni Mont.

Camptobrochis Putoni Mont. Rev. d'Ent. 1885, p. 280; Reut. H. G. E. 5, p. 42 et 360.

Dobrudja, Graecia.

### 2468. punctulatus FALL.

Phytocoris punctulatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 95; Phytocoris Fallenii Hen. W. I. 2, p. 89, f. 175; Capsus punctulatus Shlb. Mon. Geoc. p. 112; Flor R. L. 1, p. 532; Capsus Fallenii Kbm. Caps. p. 227; Camptobrochis id. Fieb. Eur. Hem. p. 248; Camptobrochis punctulatus Reut. Not. Säll. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 4; Rev. cr. Caps. 2, p. 69; Hol. Typk. 1, p. 13; Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 12, p. 87; Reut. H. G. E. 5, p. 42 et 360; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 373; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 165; Festschr. Palm. 2, f. 2.

Europa fere tota (Britannia excepta), Romania, Syria, Persia, Aegyptus, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Yalguba im G. Olonets (J. S. 5), Helsingfors (Shlb. 1), Livland (Fl. 1), Bronnitsî (Osh. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38), Kazan, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im G. Astrakhan (Jak. 10); Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria, Starîy-Krim, Aib-eli, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Javellan (Fl. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28), Akstafa, Aralîkh (Horv. 38), Kulp, Eilyar, Tiflis (Horv. 60); Mangishlak (Jak. 6), Askhabad (Jak. 26), Serakhs (Ahnger!); ganz Turkestan (Reut. 50), Temirlik (Horv. 75); Kutentaysk (Reut. 124), Kainsk, Tomsk (Reut. 31a), Krasnoyarsk, Inserovo am Yenisey unter dem 62°n. Br. (J. S. 7), Verkhne Suyetuk, Oznatshennaya, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. pallens Reut.

Camptobrochis punctulatus var. pallens Reut. Öfv. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 9; Festschr. Palm. 2, f. 2a.

Syria.

var. serenus Dal. Sc.

Camptobrochis serenus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 135; Camptobrochis punctulatus var. serenus Reut. H. G. E. 5, p. 43; Hüeb. l. c.

Syria, Aegyptus; Turkestan.

Kopet-dag (Ahnger!), Krasnovodsk (Sumakov!), Alay, Kreise Tashkent und Aulie-ata (Osh.).

var. beckeri Reut.

Camptobrochis punctulatus var. Beckeri Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 265; Festschr. Palm. 2, f. 2δ.

Syria.

var. pulchellus Reut.

Camptobrochis punctulatus var. pulchella Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 56; Festschr. Palm. 2, f. 2c.

China (Sze-tshwan).

var. poppiusi Reut.

Camptobrochis punctulatus var. poppiusi Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 57; Festschr. Palm. 2, f. 2d.

Sibiria; China (Sze-tshwan).

Ost-Sibirien (Reut. 138), Yakutsk (Reut. 143).

### 2469. parvulus REUT.

Camptobrochis parvulus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 158; Ent. Tidskr. 1884, p. 197; H. G. E. 5, p. 44 et 360.

Madeira.

## 2470. sinuaticollis REUT.

Camptobrochis sinuaticollis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 9.

Aegyptus.

## Platycapsus Reut.

Platycapsus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 11.

#### 2471. асасіае Вецт.

Platycapsus acaciae Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47,  $\mathbb M$  4, p. 12.

Aegyptus.

## Deraeocoris Kbm. Stål.

Capsus Fabr. S. R. p. 241 (prt.); Capsus subg. Deraeocoris Kbm. Caps. p. 191 (prt.); Capsus Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66 et 264; Put. Cat. p. 64; Deraeocoris Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 71; H. G. E. 5, p. 18 et 348, t. 1, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80 et 378; Atk. Cat. p. 99; Macrocapsus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55.

## 2472. annulipes HERR. Sch.

Capsus annulipes H. S. W. I. 6, p. 97, f. 669; Fieb. Eur. Hem. p. 265; Deraeocoris id. Duda Wien. E. Zeit. 1886, p. 85; Reut. H. G. E. 5, p. 19 et 358, t. 4, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 380.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria; Sibiria; Mongolia (Urga).

Beryozov im W. Sibirien (J. S. 7).

### 2473. flavilinea Costa.

Capsus flavilinea Costa Cim. Regn. Neap. Addit. p. 29, t. 2, f. 8; Capsus Freyi ♀ Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 102; Deraeocoris flavilinea Reut. Natur. Sicil. 10, 1890, № 1, p. 2; H. G. 5, p. 20 et 358; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 379.

Italia, Sicilia.

### 2474. freyi Put.

Capsus Freyi Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 102 (part. solum 3); Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 36. Sicilia.

### 2475. cordiger HHN.

Phytocoris cordiger Hhn. W. I. 2, p. 85, f. 171; Capsus id. Fieb. Eur. Hem. p. 264; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. p. 21 et

358, t. 3, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 382; Reut. Festsch. Palm. 2, p. 16, f. 3c.

Lusitania, Hispania, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Italia.

var. lateralis Reut.

Deraeocoris cordiger var. lateralis Reut. H. G. E. p. 21; Hüeb. l. c.; Reut. Festschr. Palm. p. 16, f. 3b.

Habitat cum forma typica.

var. apicalis Sign.

Capsus apicalis Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 125; Deraeocoris cordiger var. apicalis Reut. H. G. E. 5, p. 21; Hüeb. l. c.; Reut. Festschr. Palm. 2, p. 15, f. 3a.

Gallia meridionalis.

var. fallaciosus Reut.

Deraeocoris cordiger var. fallaciosus Reut. Ent. M. Mag. 1903, p. 119; Festschr. Palm. 2, p. 16, f. 3d. Hispania.

### 2476. scutellaris FABR.

Lygaeus scutellaris Fabr. Ent. Syst. 4, p. 180; Phytocoris id. Hhn. W. I. 1, p. 205, f. 105; Capsus id. Flor R. L. 1, p. 510; Fieb. Eur. Hem. p. 266; Del. Sc. B. H. p. 443; Saund. Synops. 2, p. 271; Hem. Het. Br. p. 261, t. 24, f. 3; Deraeocoris id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 73; Rev. Syn. nº 253; H. G. E. 5, p. 22 et 358, t. 3, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 384; Reut. Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 8.

Scandinavia, Britannia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Graecia, Asia Minor; Rossiae maxima pars, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia.

Kontshozero im G. Olonets (Reut. 13); Finland: Yläne, Tavastland, Aland (Reut. 13), Nyland, Pyhäjärvi (J. S. 10); St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Yandiki im G. Astrakhan (Jak. 10), zwischen

Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Tiflis (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60); Djilarîk im G. Semiretshye (Reut. 154); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Reut. 36), Leush (Reut. 45), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

#### var. ventralis REUT.

Deraeocoris scutellaris var. ventralis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 5.

Croatia.

#### var. alboscutellatus Reut.

Deraeocoris scutellaris var. alboscutellatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 192; H. G. E. 5, p. 23; Hüeb. l. c.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 95).

#### var. morio Вон.

Phytocoris morio Вон. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 68; Deraeocoris id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 74; Deraeocoris scutellaris var. morio Reut. H. G. E. p. 23, t. 3, f. 8; Hüeb.l.c.

Suecia, Germania, Hungaria, Serbia; Rossia orientalis, Caucasus, Sibiria.

Ural (Reut. 33); Kaukasus: Derbent (Jak. 17); Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

### var. marginiventris REY.

Capsus scutellaris var. marginiventris Rey Echange, 10, 1894, p. 1.

Serbia.

## 2477. rutilus HERR. Sch.

Capsus rutilus H. S. W. I. 4, p. 34, f. 385; Fieb. Eur. Hem. p. 265; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 23 et 358, t. 3, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 379.

Illyria, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Asia Minor, Syria; Tauria.

Krim: Karasu-bazar, Belbek, Bakhtshisaray, Alupka, Alushta (Jak. 66).

var. fasciatus Reut.

Deraeocoris rutilus var. fasciatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 46, № 14; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 5b.

Cyprus.

var. bellicosus Horv.

Deraeocoris rutilus var. bellicosus Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 324; Reut. H. G. E. 5, p. 24; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 5c; Capsus quadrimaculatus Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 345; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 35.

Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Sevastopol (Horv. 14); Novorosiysk (Horv. 60), Atskhur (Jak. 34).

var. niger FERR.

Capsus rutilus var. niger Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 26, p. 566; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 24; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 5d.

Sardinia, Asia Minor.

### 2478. punctum RMB.

Phytocoris punctum Rmb. Fn. Andal. p. 164; Capsus episcopalis Costa Cim. R. Neap. Addit. p. 28, f. 7; Capsus punctum Fieb. Eur. Hem. p. 265; Deraeocoris punctum Reut. H. G. E. 5, p. 25 et 358, t. 3, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 379; Reut. Festschr. Palm. p. 16, f. 4b.

Hispania, Italia, Sardinia, Sicilia, Tunisia, Algeria, Madeira.

var. corruscus GARB.

Capsus corruscus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 186; Deraeocoris punctum var.  $\gamma$  Reut. H. G. E. 5, p. 25; Deraeoc. punctum var. corruscus Reut. Festsch. Palm. 2, p. 16, f. 4a.

Italia.

var. mimus Put.

Capsus punctum var. mimus Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 103; Deraeocoris id. Reur. H. G. E. 5, p. 25; Festsch. Palm. 2, f. 4c.

Algeria.

var. pseudoschach Reut.

Deraeocoris punctum var. pseudoschach Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 135; H. G. E. 5, p. 25; Festschr. Palm. f. 4d. Tunisia.

var. nigerrimus Put.

Capsus punctum var. nigerrimus Put. Enum. Hem. Tun. p. 7; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 25; Festschr. Palm. f. 4e. Sicilia, Algeria, Tunisia, Asia Minor.

#### 2479, schach FABR.

Cimex Schach Fabr. Spec. Ins. 2, p. 371; Capsus miniatus H. S. W. I. 4, p. 34, f. 386; Fieb. Eur. Hem. p. 265; Capsus trifasciatus Costa Cim. r. Neap. Cent. 3 et 4, p. 45 (see Reut. in litt.); Deraeocoris Schach Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Rev. Syn. nº 250; H. G. E. 5, p. 26 et 358, t. 3, f. 3; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 169; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 380; Reut. Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6b.

Belgica, Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Tunisia; Tauria.

Alma, Alupka, Alushta (Jak. 66).

var. rutiloides Reut.

 $Deraeocoris\ Schach\ var.\ rutiloides\ Reut.$ Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 168; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6a.

Dalmatia.

var. cunealis Reut.

Deraeocoris schach var. cunealis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 227; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 31; H. G. E. 5, p. 26; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6c.

Dalmatia, Graecia.

var. novaki Horv.

Deraeocoris Schach var. Novaki Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 324; Reur. H. G. E. 5, p. 26; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6d. Sicilia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

var. nigritus REUT.

Deraeocoris Schach var. nigritus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 168; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6e.

Dalmatia.

#### 2480. trifasciatus LIN.

Cimex trifasciatus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 725; Cimex variegatus Geoffe. in Fourge. Ent. Par. p. 200; Lygaeus elatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 176; Wolff Wanz., f. 31; Pnz. Fn. Germ. 73, f. 20; Cimex elatior Turt. Syst. Nat. 2, p. 671; Capsus trifasciatus Mey. Caps. p. 107; Kbm. Caps. p. 213; Fieb. Eur. Hem. p. 265; Deraeocoris id. Reut. Rev. Syn. nº 251; H. G. E. 5, p. 27 et 359, t. 3, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 386.

Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18); Krim; Kaukasus (Reut. 112), Martkobi, Tana-Thal (Horv. 60).

var. convivus Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. conviva Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Corfu.

var. regalis Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. regalis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 13; Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. l. c.

Hungaria.

var. bipartitus Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. bipartitus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 14; Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. 1. c. Hungaria.

var. imitator Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. imitator Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 30; Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. 1. c.

Asia Minor.

var. annulatus GERM.

Capsus annulatus Germ. Reise n. Dalmat. p. 285; Deraeocoris trifasciatus var. ultramontanus Gredl. Verh. Z. B. Ges. Wien 1874, p. 556; Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 30; Deraeocoris trifasciatus var. annulatus Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. 1. c.

Tyrolis meridionalis, Hungaria, Asia Minor.

var. rubriceps Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. rubriceps Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Transcaucasia.

Borjom (Horv. 89).

#### 2481. brachialis STAL.

Deraeocoris brachialis Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 185, t. 1, f. 1; Reut. H. G. E. 5, p. 29 et 359; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 380; Macrocapsus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55. Sibiria.

Irkutsk (Stål 6), Raddevka (Reut. 112).

## 2482. olivaceus ${\rm Fabr.}$

Cimex olivaceus Fabr. Gen. Ins. p. 300; Cimex triangularis Goeze Ent. Beitr. 2, p. 278; Capsus olivaceus Fieb. Eur. Hem. p. 266; Deraeocoris id. Reut. Rev. Syn. nº 252; H. G. E. 5, p. 30 et 359, t. 3, f. 5 et 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 391.

Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Italia, Sicilia, Graecia, Algeria.

var. medius KBM.

Capsus medius Kbm. Caps. p. 212 et 288; Capsus olivaceus var.  $\alpha^{**}$  Fieb. Eur. Hem. p. 266; Deraeocoris olivaceus var. medius Reut. H. G. E. 5, p. 31; Hüeb. l. c.

Germania.

var. fallax Horv.

Deraeocoris olivaceus var. fallax Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 317; Reur. H. G. E. 5, p. 31; Hüeb. l. c.

Hungaria.

var. larvatus Horv.

Deraeocoris olivaceus var. larvatus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 317; Reut. H. G. E. 5, p. 31; Hüeb. l. c.

Hungaria.

var. erythrostomus Schr.

Cimex erythrostomus Schr. Fn. Boic. p. 86; Capsus rufipes Fabr. S. R. p. 242; Spin. Essai p. 190; Capsus olivaceus var.  $\beta$  Fieb. Eur. Hem. p. 266; Deraeocoris olivaceus var. erythrostomus Reut. H. G. E. 5, p. 31, t. 3, f. 6; Hüeb. l c.

Habitat cum forma typica.

### 2483. delagrangei Put.

Capsus Delagrangei Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 29; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 37.

Syria.

### 2484. ruber L.

Cimex ruber Lin. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; Cimex gothicus Scop. Ent. Carn. p. 131 (nec L.); Cimex laniarius L. Syst. Nat. ed. 12, p. 726; Cimex capillaris Fabr. Syst. Ent. p. 725; Cimex cimbricus Müll. Zool. Dan. p. 106; Cimex ruber Goeze Ent. Beitr. 2, p. 204; Cimex croceus Goeze ibidem, p. 265; Cimex rubroacuminatus Goeze ibidem p. 268; Cimex luteus Goeze ibidem p. 278; Cimex biguttatus Goeze ibid. p. 278; Cimex rubens Harris Exp. Engl. Ins. p. 90, t. 26, f. 10; Cimex malinus Harris ibid. p. 90, t. 26, f. 11; Cimex flammeus Geoffe. in Fource. Ent. Par. p. 210; Cimex rufescens Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2160; Cimex fuliginosus Gmel. ibid. p. 2164; Cimex haematocephalus Gmel. ibid. p. 2166; Cimex haematostictos Gmel. ibid. p. 2181; Cimex adustus Gmel. ibid. p. 2185; Cimex bimaculatus Schr. Fn. Boic. p. 89; Cimex Daniae Turt. Syst. Nat. 2, p. 674; Cimex geniculatus Turt. ibid. p. 687;

Capsus capillaris Fieb. Eur. Hem. p. 266; Del. Sc. B. H. p. 442, t. 14, f. 8; Deraeocoris laniarius Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 72; Capsus id. Saund. Synops. 2, p. 271; Hem. Het. Br. p. 260; Deraeocoris segusinus Reut. Rev. Syn. nº 254; H. G. E. 5, p. 32 et 352; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 394.

Europa tota usque in Scandinavia media et Fennia, Algeria; Rossia media et meridionalis. Regiones nearctica (Unites States) et neotropica (Brasilia).

Klin (Osh. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belke 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Saratov, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

#### var. danicus FABR.

Lygaeus danicus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 181; Wolff Wanz. f. 34; Capsus id. Hen. W. I. 1, p. 17, f. 9; Capsus capillaris var. β Fieb. Eur. Hem. p. 266; Deraeocoris laniarius var. b. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 72; Deraeocoris segusinus var. danicus Reut. H. G. E. 5, p. 33; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

## var. segusinus $M\ddot{\text{ULL}}$ .

Cimex segusinus Müll. Manip. Ins. Taur. p. 191; Cimex tricolor Fabr. Mant. Ins. p. 306; Lygaeus id. Wolff Wanz. f. 35; Capsus id. Pnz. Fn. Germ. 93, f. 20; Mey. Caps. p. 108; Kbm. Caps. p. 212; Flor R. L. 1, p. 509; Capsus capillaris var.  $\gamma$  Fieb. Eur. Hem. p. 266; Deraeocoris laniarius var. c. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 73; Deraeocoris segusinus var. tricolor Reut. H. G. E. 5, p. 33; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

Finland: Ostrobotnien, Sakkola und Valkjärvi in SO. Karelien (J. S. 2); Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Eichw. 1).

### var. concolor REUT.

Deraeocoris segusinus var. concolor Reut. H. G. E. 5, p. 34; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

#### 2485. pallidus Horv.

Deraeocoris pallidus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 420.

Japonia (Yesso).

#### 2486, ater JAK.

Capsus frater Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 503 (sec. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544); Capsus ater Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 344; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 34 et 359; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 380.

Sibiria; China.

Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 94), G. Tomsk (Jak. 54), Irkutsk (Jak. 34), Amurland (Motsch. 1).

var. limbicollis Reut.

Deraeocoris ater var. limbicollis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 167.

Sibiria orientalis.

Amurland (Reut. 119).

var. amplus Horv.

Deraeocoris ater var. amplus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 420.

Japonia (Tokio).

### 2487. nebulosus JAK.

Capsus nebulosus Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 346; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 36.

Sibiria.

Kultuk am Baikal-See (Jak. 34).

### 2488. cardinalis FIEB.

Capsus cardinalis Fieb. Cr. Phyt. p. 330; Eur. Hem. p. 266; Deraeocoris id. Reut. H. G. E. 5, p. 35, t. 3, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 399.

Austria.

## 2489. elegantulus Horv.

Deraeocoris elegantulus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 421.

Japonia (Yesso).

## Saundersiella Reut.

Saundersia Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33 (nom. praeoc); Saundersiella Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 252; H. G. E. 5, p. 16 et 348, t. 1, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80.

#### 2490. moerens Reut.

Saundersia moerens Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; Saundersiella id. Reut. H. G. E. 5, p. 17.

Graecia.

# Capsus Fabr. Stål.

Capsus Fabr. S. R. p. 241 (prt.); Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 77; H. G. E. 5, p. 13 et 348, t. 1, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80 et 400; Atk. Cat. p. 106; Rhopalotomus Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66 et 263; Dgl. Sc. B. H. p. 439; Put. Cat. p. 64.

### 2491. ater LIN.

Cimex ater L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; ?Cimex sordens GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2166; Capsus nigricornis Hhn. Icon. Cim. f. 20; Capsus ater Hhn. W. I. 1, p. 126, f. 65; Mey. Caps. p. 108; Shlb. Mon. Geoc. p. 121; Kbm. Caps. p. 214; Flor R. L. 1, p. 486; Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 78; Rev. Syn. nº 255; H. G. E. 5, p. 14 et 357; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 401; Heterotoma atra Kolen. Melet. sp. 113; Rhopalotomus id. Fieb. Eur. Hem. p. 264; DGL. Sc. B. H. p. 440, t. 15, f. 7; Saund. Synops. 2, p. 271; Hem. Het. Br. p. 262, t. 24, f. 5; Rhopalotomus ater var. nigripes Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 36, (1900), p. 191.

var. tyrannus FABR.

Lygaeus tyrannus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 177; Wlff. Wanz.

f. 146; Rhopalotomus ater var.  $\alpha$  Fieb. Eur. Hem. p. 264; Capsus ater var. b Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 78; Capsus ater var. tyrannus Reut. H. G. E. 5, p. 15; Hüeb. l. c.

#### var. semiflavus Lin.

Cimex semiflavus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 725; Cimex flavicollis Fabr. Syst. Ent. p. 725; Lygaeus id. Wolff Wanz. f. 32; Rhopalotomus ater var.  $\beta$  Fieb. Eur. Hem. p. 264; Capsus ater var. d. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 78; Capsus ater var. semiflavus Reut. H. G. E. 5, p. 15; Hüeb. l. c.

Europa usque ad 65°; Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Alaska, northern United States, Canada).

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu den Küsten des Weissen Meeres; Finland bis Uleoborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk, Mogilev, Vilna (Jak. 8), Radomîsl, Kremenets (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Feodosia (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Lagodekhi (Jak. 17); Sibirien: Verkhne Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

### 2492. intermedius REUT.

Capsus simulans var. J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 27; Capsus intermedius Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 25; H. G. E. 5, p. 15 et 357.

Sibiria.

Am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), Katîshinskoye (Reut. 45), Leush, Sutiga (Reut. 112).

## 2493. simulans STÅL.

Deraeocoris simulans Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 186; Capsus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 56; H. G. E. 5, p. 16 et 357.

Sibiria.

Irkutsk, Kamtshatka (Stål 6), Okhotsk, Amurland (Reut. 112).

#### 2494. cinctus KOLEN.

Heterotoma cinctum Kolen. Melet. sp. 114, t. 11, f. 29; Rhopalotomus id. Fieb. Eur. Hem. p. 264; Reut. Пол. Турк. 1, p. 14; Capsus id. Reut. H. G. E. 5, p. 14 et 357; Wien. E. Zeit. 1897, p. 200.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 1), Orenburg (Reut. 50); Kaukasus: Elisavetpol (Klt. 1), Tiflis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17); Turkestan: Bayrakum in der Kizilkum Wüste (Reut. 50), Tshimgan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.), Alay (Reut. 113), Klein-Alay (Fok. 1), Sarî-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

## Irbisia Reut.

Irbisia Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 57; Rev. d'Ent. 1890, p. 253; H. G. E. 5, p. 11 et 348, t. 1, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80; Thyrillus Uhl. Proc. Calif. Ac. Sci. (2), 4, 1884, p. 267.

### 2495. sericans STAL.

Leptomerocoris sericans Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 188; Irbisia id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 58; H. G. E. 5, p. 12.

Insulae Comendatoris. Regio nearctica (Sitkha, Alaska, ins. Prîbylov, Oregon).

Behrings-Insel (J. S. 14), Ins. Myednîy (Heinem. 1).

### Alloeotomus Fieb.

Alloeotomus Fieb. Cr. Phyt. p. 303; Eur. Hem. p. 63 et 247; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 76; H. G. E. 5, p. 9 et 347, t. 1, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80 et 405.

### 2496. gothicus FALL.

Phytocoris gothicus Fall. Hem. Suec. 1, p. 110; Capsus marginepunctatus H. S. W. I. 3, p. 69, f. 284; Kbm. Caps. p. 213;

Phytocoris aetneus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 285; Capsus pilipes Thoms. Opusc. ent. 4, p. 429; Alloeotomus gothicus Fieb. Eur. Hem. p. 247; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 76; H. G. E. 5, p. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 405.

Suecia, Norvegia, Fennia, Germania, Batavia, Helvetia, Gallia, Italia, Sicilia, Austria, Hungaria.

Finland: Helsingfors, Nagu (J. S. 10).

#### 2497, chinensis Reut.

Allocotomus chinensis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 20.

Pekin Chinac.

# Bothynotus FIEB.

Bothynotus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 76; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 74; H. G. E. 5, p. 6 et 347, t. 1, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 79 et 408; *Trichymenus* Reut. Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 7.

#### 2498. pilosus BOH.

Phytocoris pilosus Boh. Öfv. V. A. Handl. 1852, p. 68; Capsus Fairmairei Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 542, t. 16, f. 4; Capsus horridus Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 151 (q); Capsus pilosus Kbm. Caps. p. 213; Bothynotus Minki Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 77, t. 2, f. 7; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 274; Trichymenus pilosus Reut. Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 8; Bothynotus id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 75; Saund. Synops. 2, p. 272; Hem. Het. Br. p. 263, t. 24, f. 4; Reut. H. G. E. 5, p. 7, t. 4, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 409.

Fennia, Scandinavia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Graecia.

Finland: Pargas (Reut. 13), Kangasala im Tavastland (J. S. 10), Aland, Karislojo (Reut. 112).

### Div. Miraria.

Div. Miraria Reut. H. G. E. 3, p. 565; Klass. Caps. p. 21 et 28; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 17 et 32.

# Acetropis FIEB.

Acetropis Fieb. Cr. Phyt. p. 302, t. 6, f. 2; Eur. Hem. p. 62 et 244; Dgl. Sc. B. H. p. 290; Reut. Gen. Cim. p. 8; Rev. cr. Caps. 1, p. 98; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 32 et 34.

#### 2499, carinata H. S.

Lopus carinatus H. S. W. I. 6, p. 49, f. 609; Kbm. Casp. p. 194; Miris marginatus Schumm. sec. Put. Cat. p. 56; Acetropis carinata Fieb. Eur. Hem. p. 244; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 34.

Hungaria, Germania, Belgica, Gallia, Italia, Serbia, Graecia, Asia Minor, Tunisia, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Moskau (Osh. 1), Sarepta (Jak. 4), Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1); Belbek, Alushta, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus; Kazikoporan (Horv. 60).

### 2500. longirostris Pur.

Acetropis longirostris Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 511; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 164.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta, Akhtuba-Steppe, Bogdo (Jak. 5); Kertsh (Jak. 66).

### 2501. gimmerthali $F_{LOR}$ .

Miris Gimmerthali Flor R. L. 1, p. 428; Acetropis seticulosa Fieb. Eur. Hem. p. 244; Dgl. Sc. B. H. p. 291, t. 10, f. 5; Acetropis Gimmerthalii Saund. Synops. 2, p. 258; Hem. Het. Br. p. 220, t. 20, f. 2; Hüeb. Synops. Blindw. 1, p. 35.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Creta; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

### 2502. atropis Reut.

Acetropis atropis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 131. Algeria.

#### Stenodema LAP.

Stenodema Lap. Essai p. 40; Reut. Rev. Synon. p. 237; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 36; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 1—21; Miris Fab. S. R. p. 253 (prt.); Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Eur. Hem. p. 62 et 239; Reut. Gen. Cim. p. 8; Rev. cr. Caps. 2, p. 1; Atk. Cat. p. 33; Put. Cat. p. 56; Lobostethus Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Eur. Hem. p. 62 et 242; Brachystira Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Brachytropis Fieb. Eur. Hem. p. 62 et 241.

# Subg. Brachytropis Fieb.

Brachytropis Fieb. Eur. Hem. p. 62 et 241; Miris subg. Brachytropis Reut. Gen. Cim. p. 8; Rev. cr. Caps. 2, p. 1; Put. Cat. p. 56; Stenodema subg. Brachytropis Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 36; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 3.

### 2503. pilosum Jak.

Brachytropis pilosa Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 243; Stenodema id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 3 et 7.

Turkestan orientalis.

Oase Tshertshen in Kashgarien (Jak. 33).

### 2504. calcaratum FALL.

Miris calcaratus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 131; H. S. W. I. 3, p. 39; Mey. Caps. p. 34; Shlb. Mon. Geoc. p. 86; Kolen. Melet. sp. 67; Kbm. Caps. p. 193; Flor R. I. 1, p. 421; Dgl. Sc. B. H. p. 286; Saund. Synops. 2, p. 258; Hem. Het. Br. p. 222; Miris dentata Hahn W. I. 1, p. 15, f. 8; Brachytropis calcarata Fieb. Eur. Hem. p. 241; Miris (Brachytropis) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 1; Пол. Турб. 1, p. 1; Stenodema (Brachytropis) id. Hübb. Syn. Blindw. 1, p. 36; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 3 et 7.

### var. virescens Fier.

Brachytropis calcarata var. virescens Fieb. Eur. Hem. p. 241; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 37. var. pallescens Reut.

Stenodema calcaratum var. pallescens Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, M 15, p. 8.

var. grisescens Fieb.

Brachytropis calcarata var. grisescens Fieb. Eur. Hem. p. 241; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, % 15, p. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 37; Miris calcaratus var. rubricatus Rev Echange, 10, 1894, p. 1.

Europa tota, partibus arcticis exceptis, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Asia Minor, Afganistan; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio aethiopica (Abessinia).

Grösster Theil Finlands, am nördlichsten bei Gamla Karleby unter dem 64° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Vîtegra, Vologda, Kirilov, Belozersk (Ulianin!), Yaroslavl (Osh. 1), St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Patsch. 1), G. Moskau, Ryazan, Maloyaroslavets (Osh. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Kazan, Buinsk, Orenburg (Jak. 1), von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4), Eupatoria, Sevastopol, Simferopol (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Reut. 50), Delijan (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Mamudlî (Horv. 4a), Tiflis, Novorosiysk (Horv. 60), Kutais (Horv. 4); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Samarkand, Tashkent (Reut. 50), Gross-Karamuk im Alay-Thale, Pasha-ata im K. Namangan, Nayza im Tshatkal-Thale, Tshimgan, Kreis Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75), Altîn-Imel, Kuldja (Wilkins!); die ganze Waldzone von NW. Sibirien bis zu Beryozov (J. S. 7), Tobolsk (Reut. 131), Irkutsk (Reut. 50), Kibalina in Transbaikalien (Horv. 84), Amurland (Reut. 131).

### 2505. trispinosum Reut.

Stenodema (Brachytropis) trispinosum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, % 15, p. 4 et 8.

var. virescens Reut.

Stenodema trispinosum var. virescens Reut. 1. c. p. 9.

var. fuscescens Reut.

Stenodema trispinosum var. fuscescens Reut. 1. c. p. 9.

Rossia, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio nearctica.

Inseln Solovetsk im Weissen Meere (Reut. 131), Sarepta (Horv. 75); Eupatoria (Jak. 72); Turkestan: Perovsk, Orlov und W. Karakol im Kreise Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); G. Tobolsk: Sosva, Leush; Oznatshennaya im Kreise Minusinsk; G. Yakutsk: Olekminsk, Yakutsk, Yarmonsk, Itîkhaya, Nikolskaya, Ust-Aldan, Batîlîm; Daurien (Reut. 131).

# Subg. Stenodema LAP.

Miris subg. Miris Reut. Gen. Cim. p. 8, Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Atk. Cat. p. 33; Put. Cat. p. 57; Stenodema subg. Stenodema Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 39.

#### 2506. virens L.

Cimex virens L. Syst. Nat. ed. 12, p. 730; Miris laevigatus Zett. Ins. Lapp. p. 501; ?Miris laevigatus var. virescens Fall. Hem. Suec. Cim. p. 131; Miris virens Fabr. S. R. p. 254; Wolff Wanz. f. 75; H. S. W. I. 3, p. 42, f. 257; Mey. Caps. p. 35; Kol. Melet. sp. 71; Shlb. Mon. Geoc. p. 86; Kbm. Caps. p. 35; Flor R. L. 1, p. 423; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Typk. Ποπ. 1, p. 1 (part.); Lobostethus id. Fieb. Eur. Hem. p. 243; Stenodema id. Lap. Essai p. 40; Reut. Rev. Syn. nº 203; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 4 et 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 39.

Europa tota, parte arctica excepta, Persia septentrionalis; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Mongolia septentrionalis. Regio nearctica (Sitkha).

Grösster Theil Finlands, am nördlichsten bei Jakobstad (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Vîtegra (Ulianin!), St. Petersburg (Jak. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Ryazan, Lukoyanov, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Radomîsl, Kremenets, G. Podolien (Patsch. 1), Kamenets-Podolskiy (Belk. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1);

Kaukasus (Klt. 1): Derbent, Kurush (Jak. 17); Ural (Reut. 45); Krîm: Starîy Krîm, Friedenthal, Agarmîsh, Ayan (Jak. 75); Tobolsk, Yeniseysk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Zima, Burdukovo (Horv. 84), Amurland (Motsch. 1).

#### var. virescens FIEB.

Lobostethus virens var. virescens Fieb. Eur. Hem. p. 242; Miris ruficornis Hhn. W. I. 2, f. 220; Stenodema virens var. virescens Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 39; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Habitat cum forma typica.

#### var. testaceum Reut.

Miris virens var. testaceus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 3; Stenodema id. Hüeb. Blindw. 1, p. 39; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Habitat cum forma typica.

#### var. fulvum Fieb.

Miris laevigatus Hun. W. I. 2, p. 76, f. 161 (nec L.); Miris fulvus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 101; Lobostethus virens var. fulvus Fieb. Eur. Hem. p. 242; Stenodema id. Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 40; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia.

Pargas (Reut. 1).

### var. nigro-fuscum Fokk.

Miris virens var. nigrofusca Fokk. Tijdschr. v. Entom. vol. 28 (1885), p. 54; Stenodema id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Batavia, Belgica.

## 2507. turanicum REUT.

Miris virens Reut. Турк. Пол. 1, р. 1 (partim); Stenodema turanicum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, р. 4 et 11.

var. viridulum Reut.

Stenodema turanicum var. viridula Reut. l. c. p. 11.

var. pallidulum Reut.

Stenodema turanicum var. pallidula Reut. l. c. p. 11.

Turkestan.

G. Transkaspien: Firyuza, Kopet-dag, Geok-tepe; G. Samar-kand: Pyandjakent, Tshiburgan; G. Fergana: Gultsha, Shahi-mardan (Reut. 131); Tashkent, Kumsan, Aulie-ata, Pasha-ata, Alay-Thal; Sarî-djuy im Hissar (Osh.).

#### 2508. laterale J. SHLB.

Miris virens var. lateralis J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 23 (verisimil.); Stenodema laterale Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 187 et vol. 46, N 15, p. 5 et 12.

Rossia borealis?, Sibiria.

G. Olonets am Fl. Svir? (J. S. 10); Yeniseysk? (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

#### 2509. rubrinerve Horv.

Stenodema rubrinerve Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 417.

Japonia (Tokio).

## 2510. alpestre Reut.

Stenodema alpestre Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, M 15, p. 5 et 13.

China (prov. Sze-tshwan, Mupin).

## 2511, elegans Reut.

Stenodema elegans Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, % 15, p. 5 et 14.

China (prov. Sze-tshwan, Mupin).

# 2512. laevigatum L.

Cimex laevigatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; ?Cimex frumentarius β. Poda Ins. Mus. Graec. p. 60; ?Cimex testaceus Scop. Ent. carn. p. 135; ?Cimex albolineatus Goeze Ent. Beitr. p. 280; Cimex pallidus Harr. Exp. Engl. Ins. p. 90, t. 26, f. 9; Cimex lateralis Geoffr. in Fourc. Ent. Paris. p. 209; ?Cimex tetragrammus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2194; ?Cimex pallescens Dox.

Brit. Ins. 3, t. 101, f. 6 et 7; *Miris virens* Hen. W. I. 2, p. 79, f. 165; *Miris laevigatus* H. S. W. I. 3, p. 43, f. 259; Mey. Caps. p. 35; Kolen. Melet. sp. 70; Kem. Caps. p. 193; Flor R. L. 1, p. 425; vol. 2, p. 608; Fieb. Eur. Hem. p. 240; Del. Sc. B. H. p. 284, t. 10, f. 4; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 3; Saund. Synops. 2, p. 259; Hem. Het. Br. p. 221, t. 20, f. 3; *Stenodema laevigatum* Reut. Rev. Syn. no 204; Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 46, £ 15, p. 6 et 15; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 42.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan orientalis. Regio nearctica (America septentrionalis).

St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kremenets, Kiev, Radomisl (Patsch. 1), Kamenets-Podolskiy (Belk. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Simferopol, Stariy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Derbent, Kurush (Jak. 17), Bashketshet (Horv. 4), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Oasen Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

var. virescens Fall.

Miris laevigatus var. virescens Fall. Hem. Svec. Cim. p. 130; Fieb. Eur. Hem. p. 240; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 3; Stenodema id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 16; Hüeb. Syn. Blindw. p. 42.

Habitat cum forma typica.

var. pallescens FALL.

Miris laevigatus var. pallescens Fall. l. c.; Fieb. l. c.; Reut. l. c.; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. grisescens FALL.

 $Miris\ laevigatus\ var.\ grisescens\ {\it Fall.l.c.};\ {\it Fieb.l.c.};\ {\it Reut.l.c.};$  Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. melas Reut.

Stenodema laevigatum var. melas Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, % 15, p. 16.

Britannia.

## 2513. plebejum Reut.

Stenodema plebejum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, N. 15, p. 6 et 17.

Sze-tshwan Chinae.

#### 2514. sericans FIEB.

Miris sericans Fieb. Eur. Hem. p. 240; Stenodema id. Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 45; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, & 15, p. 6 et 18.

Hungaria, Austria, Helvetia, Italia.

#### 2515, chinense REUT.

Stenodema chinense Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, N 15, p. 6 et 19.

Sze-tshwan Chinae.

#### 2516, holsatum FABR.

Cimex holsatus Fabr. Mant. Ins. p. 306; Miris id. Fabr. S. R. p. 254; H. S. W. I. 3, p. 41, f. 256; Mey. Caps. p. 36; Kol. Melet. sp. 72; Shlb. Mon. Geoc. p. 86; Kbm. Caps. p. 194; Flor R. L. 1, p. 427; Fieb. Eur. Hem. p. 241; Dgl. Sc. B. H. p. 283; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 4; Saund. Synops. 2, p. 259; Hem. Het. Br. p. 221, t. 20, f. 4; Reut. Пол. Турк. 1, p. 2; Stenodema id. Reut. Rev. Syn. n° 205; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 46; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 6 et 20.

# var. viridi-limbatum Reut.

Stenodema holsatum var. viridi-limbata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, & 15, p. 21.

var. testaceum Reur.

Stenodema holsatum var. testacea Reut. 1. c.

var. dorsale Reut.

Stenodema holsatum var. dorsalis Reut. 1. c.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hel-

vetia, Italia, Moldavia, Hungaria, Austria, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5): Arkhangelsk (Reut. ms.), Tshublajskoye im Kr. Mezen, Cap Tolstoy im Golfe von Mezen (Popp. 2), Vîtegra (Ulianin!); ganz Finland, am nördlichsten in Torneå-Lappland unter dem 68° 20' n. B. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Kirilov (Ulianin!), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Patsch. 1), Kamenets-Podolskiy (Belk. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus auf Alpenwiesen (Klt. 1), Abastuman (Horv. 60); Turkestan: Samarkand (Reut. 50); Ural (Reut. 45), Krasnoyarsk, die ganze Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95), Jigalovo an der oberen Lena (Reut. 131), Kultuk am Baikal-See (Jak. 54), Amurland (Motsh. 1), Kamtshatka (Stål 6).

#### 2517. ?curticolle Costa.

Miris curticollis Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 57. Italia.

# Dolichomiris Reut.

Dolichomiris Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 25, (1882), p. 29.

# 2518. linearis ${\it Reut.}$

Dolichomiris linearis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 25, p. 29; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 159; Notostira longula Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; Dolichomiris tibialis Reut. Ann. S. E. Fr. 1892, p. 392.

Gallia meridionalis, insulae Canarienses, Madeira. Regiones aethiopica (Guinea) et neotropica (Venezuela).

## Notostira Fieb.

Notostira Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Eur. Hem. p. 62 et 241; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 48; Megaloceraea subg. Notostira

REUT. Gen. Cim. p. 9; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 5; ATK. Cat. p. 36; Put. Cat. p. 57.

#### 2519. erratica Lin.

Cimex erraticus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; Cimex fuscofasciatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; Cimex elongatus Geoffr. in Fourgr. Ent. Par. p. 208; Cimex pubicornis Schr. Verz. Ins. Berchtesg. p. 340; Cimex viridiusculus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; Cimex quadrilineatus Schr. Fn. Boic. 2, p. 95; Miris hortorum Wolff Wanz. f. 154; Miris Tritici Curt. Brit. Ent. 15, t. 701; Miris tricostatus Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 58; Miris erraticus Hhn. W. I. 2, p. 78, ff. 163 et 164; Mey. Caps. p. 31; Kolen. Melet. sp. 68; Shlb. Mon. Geoc. p. 87; Kbm. Caps. p. 192; Flor R. L. 1, p. 431; vol. 2, p. 608; Dgl. Sc. B. H. p. 287; Notostira erratica Fieb. Eur. Hem. p. 242; Reut. Rev. syn. nº 206; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 49; Megaloceraea (Notostira) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 5; Hol. Type. 1, p. 2; Saund. Synops. 2, p. 259; Hem. Het. Br. p. 223, t. 20, f. 5.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria; Rossia fere tota, Sibiria.

G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Mittel und Süd-Finland (J. S. 10), Pyhäjärvi, Rautus (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Moskau, Bronnitsi, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1), Kozlov (Jak. 6), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1); Alma, Feodosia, Starîy Krîm (Jak. 66); Omsk (Horv. 84), Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsh. 1).

var. ochracea Fieb.

Notostira erratica var. ochracea Fieb. Eur. Hem. p. 242; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 50.

Habitat cum forma typica.

Kazan (Horv. 84); Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

#### 2520. caucasica Kol.

Miris caucasica Kol. Melet. sp. 69, t. 11, f. 25; Notostira caucasica Reut. Horae S. E. Ross. 39, p.

Caucasus, Turcomania, Turkestan.

Kaukasus, Kopet-dag in Transkaspien, Turkestan (Reut. 154), Petrovsk (Jak. 28), Derbent, Kazumkent, Kurush (Jak. 17), Alexanderhilf, Mamudlî (Horv. 4); Turkestan: Varzaminor am oberen Zeravshan, Shakhimardan, und Khodja-Tshiburgan im Alai-Gebirge (Reut. 50), Katta-Karamuk im Alai-Thale, Pashata im Kr. Namangan, Tshimgan in den Bergen des Kr. Tashkent, Dmîtrovka und Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

# Megaloceraea Fieb.

Megaloceraea Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Fieb. Eur. Hem. p. 62 et 243; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 52; Megaloceraea subg. Megaloceraea Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 6; Атк. Cat. p. 36; Put. Cat. p. 57.

#### 2521. linearis FUESSL.

Cimex linearis Fuessl. Verz. Schw. Ins. p. 26; Cimex recticornis Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 209; Miris longicornis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 129; H. S. W. I. 3, p. 43, f. 258; Mey. Caps. p. 37; Kbm. Caps. p. 192; Flor R. L. 1, p. 434; Dgl. Sc. B. H. p. 289; Miris megatoma Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 107; Megaloceraea longicornis Fieb. Eur. Hem. p. 243; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 6; Saund. Synops. 2, p. 260; Hem. Het. Br. p. 223, t. 20, f. 6; Megaloceraea recticornis Reut. Rev. syn. nº 207; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 52; Atk. Cat. p. 37; Megaloceraea linearis Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, p. LXVI.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Algeria; Rossia media et meridionalis, Kaukasus.

Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev, Vilna (Jak. 8),

G. Moskau (Osh. 1), G. Podolien (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38); Alma, Feodosia, Stariy-Krîm (Jak. 66); Kazan, Sîzran, Simbirsk (Jak. 1); Kaukasus (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60).

# Trigonotylus Fieb.

Trigonotylus Fieb. Cr. Phyt. p. 302; Eur. Hem. p. 62 et 243; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 54; Reut. Rem. nearkt. Caps. p. 5; Megaloceraea subg. Trigonotylus Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 6; Атк. Cat. p. 36; Put. Cat. p. 57; Callimiris Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 9, p. 60.

#### 2522. ruficornis Geoffr.

Cimex ruficornis Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 209; Miris ruficornis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 133; Mey. Caps. p. 37; Sahlb. Mon. Geoc. p. 87; Kbm. Caps. p. 192; Flor R. L. 1, p. 435; vol. 2, p. 608; Dgl. Sc. B. H. p. 290; Trigonotylus ruficornis Fieb. Eur. Hem. p. 243; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 55; Prov. Faun. Ent. Can. Hém. p. 104; Reut. Rev. syn. nº 208; Reut. Ent. M. Mag. 1893, p. 110; Megaloceraea id. Saund. Synops. 2, p. 260; Hem. Het. Br. p. 224; Megaloceraea (Trigonotylus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 7; Hom. Typk. 1, p. 2; Miris viridis Prov. Nat. Canad. 4, p. 98.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria, Aegyptus; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso). Regiones nearctica, (Alaska, Canada, E. Unised States, Idaho, Colorado) et aethiopica (Insulae Seyshellenses).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 10); ganz Finland (J. Shlb. 10), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Moskau, Lukoyanov, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Wolga-

Thal von Sarepta bis zur Mündung (Jak. 4), Orenburg (Jak 1); Eupatoria, Belbek, Sudak, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis, Kvireli, Kutais, Batum (Horv. 38); Transkaspien: Askhabad (Jak. 26); Turkestan (Reut. 101): Dmitrovka, Orlov, Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Tashkent, Kumsan, Alay-Thal, Sarî-djuy, Zanku im Hissar (Osh.), Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); Kuldja (Wilkins!); Sibirien: am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br., Krasnoyarsk (J. S. 7), Tomsk, Zima (Horv. 84), Verkhne Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. albescens J. Sahlb.

Trigonotylus ruficornis var. albescens J. Shlb. Christian. Vedensk.-Selsk. Forhandl. 1880, N 9, p. 4.

Norvegia.

var. viridicornis Reut.

Trigonotylus ruficornis var. viridicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 213.

Algeria.

## 2523. pulchellus $\mathrm{H}_{\mathrm{HN}}$ .

Miris pulchellus Hen. W. I. 2, p. 119, f. 200; Trigonotylus ruficornis var. β Fieb. Eur. Hem. p. 243; Trigonotylus ruficornis var. pulchellus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1885, p. 45; Trigonotylus pulchellus Reut. Ent. M. Mag. 1893, p. 110; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 57.

Europa media et meridionalis: Germania, Hungaria, Serbia, Aegyptus; Turkestan.

Turkestan (Reut. 101), Krasnovodsk (Sumakov!), Biylü-kul im Kr. Aulie-ata (Osh.).

## 2524. brevipes JAK.

Trigonotylus brevipes Jak. Tp. P. Э. Общ. 11, p. 215; Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, (1904), p. 5; Bem. nearkt. Caps. p. 6; Trigonotylus ruficornis var. tenuis Reut. Rev. d'Ent. 1893,

p. 208; Trigonotylus pallidicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 42, p. 161; Trigonotylus tenuis Reut. ibid. 49, № 7, p. 1.

Algeria, Sahara, Gallia meridionalis; Turkestan; Persia. Regiones aethiopica (ins. Seychellenses), nearctica (Maryland, Columbia district) et neotropica (Cuba, Jamaica).

Astrakhan (Jak. 15); Turkestan, Transkaspien (Reut. 134).

#### 2525. psammaecolor Reut.

Trigonotylus ruficornis var. Reut. Ent. M. Mag. 13, 1876, p. 87; Trigonotylus ruficornis var. psammaecolor Reut. Berl. Ent. Zeit. 1885, p. 45; Trigonotylus brevipes Reut. (nec Jak.) Ent. M. Mag. 1893, p. 110; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 54; Miris elymi Thms. Op. ent. p. 2391; Trigonotylus psammaecolor Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 9, (1904), p. 5.

Scotia, Germania, Suecia.

#### 2526. coelestialium KIRK.

Megaloceraea coelestialium Kirk. Trans. S. Soc. Lond. 1902, p. 266; Trigonotylus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 1.

China (Nan-King).

# Teratocoris FIEB.

Teratocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 302; Eur. Hem. p. 63 et 245; Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 58.

## 2527. antennatus BoH.

Capsus antennatus Вон. Öfv. V. Ak. Förh. 1852, p. 76; Teratocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 246; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 8; Saund. Synops. 2, p. 260; Hem. Het. Br. p. 225, t. 20, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 59.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Britannia, Gallia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Turkestan.

Finland: Helsingfors, Pargas (Reut. 13); Moskau, Ruza (Osh. 1); Krim (Reut. 36); G. Transkaspien: Askhabad (Horv. 25), Sarî-Djuy im Khanate Bukhara (Osh.).

var. dorsalis FIEB.

Teratocoris dorsalis Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 323; Dgl. Sc. Ent. M, Mag. 2, p. 219.

Britannia, Germania, Hungaria, Rossia media.

G. Moskau (Osh. 1).

var. notatus Bar.

Teratocoris notatus Bär. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 336, t. 6, f. 9; Fieb. Eur. Hem. p. 246.

Gallia, Dalmatia.

#### 2528. viridis DGL. Sc.

Tetatocoris viridis Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 46, t. 1, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 10; Saund. Synops. 2, p. 261; Hem. Het. Br. p. 225; Teratocoris hyperboreus var. d. J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 9, p. 226.

Scottia, Lapponia, Fennia, Rossia borealis, Sibiria.

Torneo Lappland (J. S. 4), Jakobstad, Kuusamo (J. S. 10), Paadana im G. Olonets (J. S. 5); untere Lena: Agrafena, Nashimhaya (Reut. 145).

var. hyperboreus J. Shlb.

Teratocoris hyperboreus J. Shlb. Not. Säll. F. Fl. Fenn. Förh. 9, p. 225; Bidr. NW. Sibir. p. 24; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 9; Атк. Cat. p. 38.

Laponia, Sibiria arctica.

Eine ausschliesslich arktische Form (Reut. 26); Russisch Lappland: Kandalaksha, Ponoy (J. S. 10); Torneo-Lappland Wald- nnd subalpine Zonen (J. S. 4), bis zu dem 68° 40′ n. Br. (J. S. 10); Tundra- und arktische Zonen des Yenisey-Thales vom Flusse Kureyka bis zum Dorfe Tolstîy-Nos (J. S. 7).

# 2529. saundersi DGL. Sc.

Miris longicornis Shlb. Mon. Geoc. p. 87 (nec Fall.); Miris antennatus Flor R. L. 1, p. 433 (prt., nec Boh.); Teratocoris Saundersi Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 260; Reut. Rev. cr. Caps.

2, p. 11; J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 24; Saund. Synops. 2, p. 261; Hem. Het. Br. p. 226, t. 20, f. 8; Hübb. Syn. Blindw. 1, p. 61; Reut. Bem. nearkt. Caps. p. 7; Teratocoris Flori J. Shlb. Not. S. Fn. Fl. Fenn. Förh. 11, p. 290; Teratocoris longipennis Uhl. Prel. List. Hem. of Colorado (1895), p. 29.

Britannia, Batavia, Germania, Dania, Suecia, Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten am Imandra See unter dem 68° n. Br. (J. S. 10), Tshuya am Weissen Meere (J. S. 5), Arkhangelsk (Reut. ms.); Finland an den Küsten des Bothnischen und d. Finnischen Meerbusen (J. S. 10), Pargas, Helsingfors, Aland (J. S. 5), Nagu, Runsala, Jakobstad (Reut. 13); Livland (Fl. 1); NW. Sibirien am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), Lena Thal: Ust-Viluysk, Jigansk (Reut. 145), Okhotsk, Kamtshatka (Reut. 36).

## 2530. paludum J. SHLB.

Teratocoris antennatus Flor R. L. 1, p. 433 (prt., nec Boh.); Teratocoris paludum J. Shlb. Not. S. Fn. Fl. Fenn. Förh. 11, p. 291; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 12.

Suecia, Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5); Finland: Helsingfors, Pargas (J. S. 5), Aland, Parikkala (Reut. 13), Teisko (J. S. 10); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 54), Lena-Thal: Ust-Aldan (Reut. 145).

## 2531. herbaticus UHL.

Teratocoris herbaticus UHL. Entom. Americ. 3, p. 67; Reut. Ent. Tidskr. 1907, p. 81; Bem. Nearkt. Caps. p. 9.

Norvegia arctica, Lapponia suecica. Regio nearctica (Labrador).

# Chorosomella Horv.

Chorosomella Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 545.

## 2532. jakovlevi Horv.

Chorosomella Jakowleffi Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 545; Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 195.

Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

# Actitocoris Reut.

Actinocoris Reut. Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. 2, p. 194 (per error. typogr.); Actitocoris Reut. ibid. 5, p. 167.

# 2533. signatus ${\it Reut.}$

Actinocoris signatus Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 2, p. 194. Fennia.

Pargas (Reut. 34).

## Miris Fab. Reut.

Miris Fabr. S. R. p. 253 (prt.); Reut. Rev. Syn. p. 243; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 63; Leptopterna Fieb. Cr. Phyt. p. 302; Eur. Hem. p. 63 et 244; Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 13; Lopomorphus Del. Sc. B. H. p. 293.

#### 2534. dolobratus LIN.

Cimex dolobratus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; ?Cimes frumentarius Poda Ins. Mus. Graec. p. 60; Cimex riparius Scop. Ent. carn. p. 135; Cimex laevigatus Deg. Mém. 3, p. 292; Cimex lateralis Fabr. Gen. Ins. p. 300; ?Cimex deses Müll. Zool. Dan. p. 108; Cimex antenni-rectus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; Cimex V-flavum Goeze ibidem p. 279; Cimex porrectus Geoffr. in Fource. Ent. Par. p. 206; Cimex recticornis Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; Miris abbreviatus Wolff Wanz. f. 110 (Q); Miris lateralis Wolff Wanz. f. 109 (3); ?Miris picticeps Curt. Brit. Ent. 15, t. 701; Miris dolobratus Hhn. W. I. 2, p. 75, f. 160; Flor R. L. 1, p. 437; Reut. Rev. syn. nº 209; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 66; Atk. Cat. p. 34; Lopus id. H. S. W. I. 3, p. 45, f. 261 et 262; Mey. Caps. p. 38; Shlb. Mon. Geoc. p. 88; Kbm. Caps. p. 196; Leptopterna id. Fieb. Eur. Hem. p. 245 (prt.); Reut. Rev. er.

Caps. 2, p. 15; Saund. Synops. 2, p. 262; Prov. Faun. Ent. Can. Hém. p. 104; Saund. Hem. Het. Br. p. 227, t. 20, f. 10; Lopomorphus id. Dgl. Sc. B. H. p. 297; Miris Belangeri Prov. Natur. Canad. 4, p. 78.

Scandinavia, Batavia, Britannia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Moldavia, Serbia, Romania, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, East. United States).

Am nördlichsten bei Sonostrov an der Murmanischen Küste (J. S. 10); G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota (J. S. 5), Arkhangelsk (Reut. ms.); ganz Finland (Reut. 13), subalpine Zone in Torneo Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Yaroslavl, G. Moskau (Osh. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Akhtuba-Steppe, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Berdyansk, Starîy-Krîm, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Kurush (Jak. 17), Kazi-koporan (Horv. 60); Sibirien: am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br., Krasnoyarsk (J. S. 7), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Frau Basnin!), Tomsk, Zima (Horv. 84), Verkhne Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Motsch. 1).

#### var. aurantiacus Reut.

Leptopterna dolobrata var.  $\alpha$  Fieb. Eur. Hem. p. 245; Leptopterna dolobrata var. aurantiaca Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 16; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84).

## 2535. ferrugatus FALL.

Miris ferrugatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 129; Flor R. L. 1, p. 439; Lopus id. H. S. W. I. 3, p. 46, f. 263; Mey. Caps. p. 39; Shlb. Mon. Geoc. p. 89; Kbm. Caps. p. 196; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 64; Lopus discors Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 57; Leptopterna dolobrata Fieb. Eur. Hem. p. 245 (prt.); Lopomorphus fer-

rugatus Dgl. Sc. B. H. p. 295, t. 10, f. 6; Leptopterna ferrugata Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 14; Пол. Турк. 1, p. 3; Saund. Synops. 2, p. 262; Hem. Het. Br. p. 227, t. 20, f. 9.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria, Asia Minor; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Alaska).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Imandra-See in Lappland; ganz Finland, am nördlichsten bei Kilpisjårvi under dem 69° n. Br. (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Moskau (Osh. 1), Khvalînsk (Jak. 6), Odessa (Horv. 38), Bobrov (Sil. 1); Taurien: Starîy Krîm (Jak. 72); Kaukasus: Ordubat (Horv. 28); Yagnob im Gebirge des G. Samarkand (Reut. 50), Artsha-bulak im Alay-Thale, Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.), Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. ms.); Omsk (Horv. 84).

var. longicornis Reut.

Miris ferrugatus var. longicornis Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 161.

Turkestan.

Djilarîk (Reut. 119).

var. carinatus DGL. Sc.

Lopomorphus carinatus Del. Sc. B. H. p. 294.

Britannia.

var. albescens Reut.

Miris ferrugatus var. albescens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 188.

Europa fere tota, Sibiria.

Verkhne Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

2536. pilosus Reut.

Leptopterna pilosa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 13; Miris id. Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 129.

Hispania.

# Div. Myrmecophyaria.

Div. Diplacaria Reut. H. G. E. 3, p. 564; Atk. Cat. p. 117; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 16; Div. Myrmecophyaria Reut. ibidem 4, p. 106; Klass. Caps. p. 19 et 281.

# Myrmecophyes Fieb.

Diplacus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 103 (nec Rafinesque); Reut. Gen. Cim. p. 25; Rev. cr. Caps. 2, p. 100; Atk. Cat. p. 118; Myrmecophyes Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 253; Reut. H. G. E. 4, p. 106, t. 1, f. 21.

#### 2537. albo-ornatus STAL.

Diplacus albo-ornatus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 103, t. 1, f. 3; J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 289, t. 1, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 100; Myrmecoris bimaculatus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 2, p. 502; Myrmecophyes Oschanini Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 253, t. 6, f. 10; Myrmecophyes tricondyloïdes Osh. Bull. S. N. Mosc. 1871, 1, p. 131; Myrmecophyes alboornatus Reut. H. G. E. 4, p. 107 et 172, t. 1, f. 21 et t. 5, f. 8; Hipporhynchus unifasciatus Eversm. (nom. nudum) Bull. S. N. Mosc. 1837, 1, p. 35 (secund. spec. typic. in Mus. Zool. Acad. Scient. Petrop.!).

Hungaria, Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets: Segozero (J. S. 5), Tolvuy am Onega-See (Reut. 154). Dankov, Lebedyan (Osh. 3), Kazan (Horv. 84), Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 8), Sarepta (Jak. 5), Orenburg (Reut. 26); Berg- und Wald-Zonen des Yenisey-Thales, Mündung der Kureyka in der arktischen Zone desselben (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 93), Irkutsk (Stål 6), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Jak. 26), Amur (Motsh. 1).

# 2538. nigripes REUT.

Diplacus nigripes Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 172;

<sup>1)</sup> Gegenwärtig ist Prof. Reuter der Meinung, dass die div. Myrmecophyaria mit der div. Laboparia zu vereinigen ist (Horae S. E. Ross. 39).

Пол. Турк. 1, p. 18; *Myrmecophyes id*. Reut. H. G. E. 4, p. 108 et 172.

Turkestan.

Yagnob im Gebirge des G. Smarkand (Reut. 28).

#### 2539, tibialis REUT.

Myrmecophyes tibialis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 174.

Turkestan.

Djilarîk im Semiretshye (Reut. 115).

#### 2540. limbatus REUT.

Diplacus limbatus Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 172; Пол. Турк. 1, p. 19; Myrmecophyes id. Reut. H. G. E. 4, p. 109 et 172.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan, Kara-Kazuk im Alay-Gebirge (Reut. 28), Tshimgan (Osh.).

# 2541. geniculatus Reut.

Myrmecophyes geniculatus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 135. Turkestan.

Karakazuk im Alay-Gebirge (Reut. 104).

# 2542, korshinskii Reut.

Myrmecophyes Korschinskii Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, N 4, р. 4.

Turkestan.

Bachmir im Transalay-Gebirge (Reut. 136).

# 2543, aeneus Reut.

Myrmecophyes aeneus Rett. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46,  $\frak{N}$  4, p. 5.

Turkestan.

Aram-Kungey im Transalay Gebirge (Reut. 136).

# Div. Laboparia.

Div. Laboparia Reut. H. G. E. 3, p. 567 et vol. 4, p. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19 et vol. 2, p. 1; Atk. Cat. p. 118; Reut. Klass. Caps. p. 19 et 28; Halticina Kirk. Trans. Am. Ent. Soc. 1906, p. 130.

# Hyoïdea REUT.

Hyoïdea Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; H. G. E. 4, p. 101 et 160, t. 1, f. 19; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5.

## 2544, notaticeps REUT.

Hyoïdea notaticeps Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; H. G. E. 4, p. 102 et 171, t. 1, f. 19.

Hungaria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

#### 2545. horvathi MONT.

Hyoïdea Horvathi Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 178; Reut. H. G. E. p. 103 et 171.

Algeria.

# Plagiotylus Scott.

Plagiotylus Scott Ent. M. Mag. 10, p. 272; Reut. H. G. E. 4, p. 98 et 160, t. 1, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5.

## 2546. maculatus Scott.

Plagiotylus maculatus Scott Ent. M. Mag. 10, p. 273; Put. Ann. Soc. E. Fr. 1879, Bull. p. CX; Reut. H. G. E. 4, p. 100 et 170, t. 2, f. 3.

Gallia, Italia.

## 2547. sahlbergi Reut.

 ${\it Plagiotylus~Sahlbergi~Reut.}$ Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 208.

Algeria.

#### 2548. bolivari REUT.

Orthocephalus Bolivari Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 22, p. 19; Plagiotylus id. Reut. H. G. E. 4, p. 99 et 170.

Hispania.

## 2549. dispar Reut.

Plagiotylus dispar Reur. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 156. Syria.

# Dimorphocoris Reut.

Dimorphocoris Reut. H. G. E. 4, p. 83 et 159, t. 1, f. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5 et 6; Labops Атк. Cat. p. 121 (prt.).

## 2550. marginellus Put.

Labops marginellus Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 306; Dimorphocoris id. Reur. H. G. E. 4, p. 86 et 170.

Algeria.

## 2551. tauricus Horv.

Pachytoma taurica Horv. Termesz. Füzet. 4, p. 185 et vol. 5, p. 41; Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 87, 169 et 170.

Tauria, Caucasus.

Feodosia (Horv. l. c.), Eupatorîa, Kertsh (Jak. 66); Geoktapa im G. Elisavetpol (Reut. ms.).

# 2552. schmidti FIEB.

Orthocephalus Schmidtii Fieb. Cr. Phyt. p. 333; Eur. Hem. p. 292; Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 88 et 169, t. 2, f. 7; Put. Rev. d'Ent. 1894, p. 116; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 172; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 7.

Austria, Styria, Illyria, Gallia in montibus.

## 2553. lividipennis ${f Reut.}$

Dimorphocoris lividipennis Reut. Ent. M. Mag. 1903, p. 119. Hispania.

## 2554. satyriscus Scott.

Lopus satyriscus Scott Stett. Ent. Zeit. 1870, p. 101; Orthocephalus id. Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 282; Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 89 et 169, t. 1, f. 17e.

Hispania.

## 2555. gracilis ${ m RmB}.$

Phytocoris gracilis Rmb. Faun. Andal. 2, p. 162; Orthocephalus signatus Fieb. Eur. Hem. p. 292 (Q); Orthocephalus nebulosus Fieb. Eur. Hem. p. 293 (3); Labops flavomarginatus Reut. Berl. Ent. Zeit. 25, p. 180 (nec Costa); Dimorphocoris signatus Reut. H. G. E. 4, p. 90, 169 et 170, t. 1, f. 17a—d, t. 2, ff. 8, 9.

Gallia, Hispania, Algeria.

#### 2556. bleusei Put.

Dimorphocoris Bleusei Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 169. Algeria.

# 2557. putoni REUT.

Labops Putoni Reut. Rev. d'Ent. 1882, p. 277; Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 93 et 169; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 8.

Gallia.

## 2558. punctiger Horv.

Pachytoma punctigera Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 42; Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 94 et 170; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 13.

Syria, Palaestina.

## 2559. lateralis ${\it Reut.}$

Dimorphocoris lateralis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 203.

Ins. Creta.

## 2560. debilis ${\it Reut.}$

Orthocephalus debilis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 22, p. 20;

Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 95, 169 et 170, t. 3, f. 1.

Gallia meridionalis, Sardinia, Graecia, Syria, Aegyptus, Tunisia, Algeria.

#### 2561. tristis FIEB.

Orthocephalus tristis Fieb. Eur. Hem. p. 292; Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 97 et 170, t. 3, f. 2; Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 91; Horv. Termész. Füzet. 21, p. 502.

Hispania, Graecia, Algeria.

# Labops Burm.

Labops Burm. Handb. 2, p. 279; Fieb. Cr. Phyt. p. 316; Eur. Hem. p. 71 et 294; Reut. H. G. E. 4, p. 80 et 160, t. 1, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5; Ophthalmocoris Zett. Ins. Lapp. p. 280.

#### 2562. setosus Reut.

Labops setosus Reut. H. G. E. 4, p. 81 et 168. Sibiria.

Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 93).

## 2563. sahlbergi FALL.

Capsus Sahlbergi Fall. Hem. Suec. Cim. p. 116; Shlb. Mon. Geoc. p. 118; Flor R. L. 1, p. 634; Labops diopsis Burn. Handb. 2, p. 279; Capsus id. H. S. W. I. 9, p. 166, f. 961 et 962; Ophthalmocoris Sahlbergi Zett. Ins. lapp. p. 280; Labops id. Fieb. Eur. Hem. p. 294; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 97; Öfv. F. Vet. S. Förh. 21, p. 59; H. G. E. 4, p. 82 et 169, t. 1, f. 16 et t. 2, f. 6.

Lapponia, Suecia, Fennia, Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov; grösster Theil Finlands (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Aland (Reut. 26), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Ryazan (Osh. 1), G. Orenburg (Jak. 1), Ural (Burm. 1); Irkutsk (Jak. 37).

## 2564. burmeisteri STÅL.

Labops Burmeisteri Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 189; Reut.

Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 59; J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 28; Reut. H. G. E. 4, p. 83 et 169.

Sibiria.

Khantaika am Yenisey unter dem 68° 25' n. Br. (J. S. 7), Kirensk im G. Irkutsk (Jak. 37), Kamtshatka (Stål 6).

## 2565. nigripes ${ m Reut.}$

Labops nigripes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 171. Sibiria orientalis, Mongolia (Urga).

Fl. Irkut (Reut. 119).

# Anapus Stål.

Anapus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 188; Reut. H. G. E. 4, p. 69 et 159, t. 1, f. 15; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5; Orthocephalus et Pachytoma auct. (part.); Labops Atk. Cat. p. 121 (prt.); Labops subg. Merotrichaea Reut. Gen. Cim. p. 24.

## 2566. kirschbaumi STAL.

Anapus Kirschbaumi Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 189, t. 1, f. 2; Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 59; H. G. E. 4, p. 72 et 168; Orthocephalus opacus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 170.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Sibiria.

Sarepta, Akhtuba-Steppen, Astrakhan (Jak. 10), Kharakhoy bei Bogdo (Jak. 5); Kaukasus (Reut. 93); G. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1); Irkutsk (Stål 6).

## 2567. longicornis JAK.

Anapus longicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 361; Reut. H. G. E. 4, p. 73 et 168; Labops (Pachytoma) arenarius Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 14.

Austria, Hungaria; Tauria, Rossia orientalis, Sibiria. Eupatoria (Jak. 66); Orenburg (Jak. 19), Omsk (Horv. 84).

## 2568. flavicornis REUT.

Anapus flavicornis (JAK.) REUT. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 46, N 14, p. 5.

Transcaucasia.

Borjom (Reut. 137).

## 2569. pachymerus REUT.

Labops (Pachytoma) pachymerus Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 159; Anapus id. Reut. H. G. E. 4, p. 75 et 168. Hispania.

## 2570. rugicollis JAK.

Pachytoma rugicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 292; Anapus id. Reut. H. G. E. 4, p. 76 et 168, t. 1, f. 15.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

#### 2571. sibiricus J. Shlb.

Pachytoma sibirica J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 28; Anapus id. Reut. H. G. E. 4, p. 77 et 168.

Sibiria.

Krasnoyarsk (J. S. 7).

## 2572. pectoralis Horv.

Anapus pectoralis Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 584.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

## 2573. nigrita JAK.

Pachytoma nigrita Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, р. 360; Anapus id. Reut. H. G. E. 4, р. 78.

Rossia meridionalis.

Orenburg (Jak. 19).

# 2574. freyi FIEB.

Orthocephalus Freyi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 223; Capsus id. Beck. Bull. S. N. Mosc. 1865, 1, p. 481; Pachytoma Jakovleffi Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 36; Pachytoma Freyi Reut. Пол. Турк. 1, p. 17; Anapus id. Reut. H. G. E. 4, p. 79 et 168, t. 2, f. 5.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4), Ural (Fok. 1); Derbent (Reut. 93); Turkestan: Bayrakum in der Kizil-Kum Wüste (Reut. 50).

## Scirtetellus Reut.

Scirtetellus Reut. H. G. E. 4, p. 67 et 159, t. 1, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 4.

#### 2575. brevipennis REUT.

Labops (Pachytoma) brevipennis Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 203; Пол. Турк. 1, p. 18; Атк. Cat. p. 122; Scirtetellus id. Reut. H. G. E. 4, p. 68.

Turkestan.

Karakazuk im Alay-Gebirge (Reut. 50), Bakhmir in der Transalay Kette (Reut. 154).

#### 2576. seminitens Horv.

Scirtetellus seminitens Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 384. Turkestan.

Semiretshye: San-tash (Horv. 75).

# Schoenocoris Reut.

Schoenocoris Reut. H. G. E. 4, p. 64 et 159, t. 1, f. 13; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 4 et 9.

# 2577. flavomarginatus Costa.

Phytocoris flavomarginatus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 286, t. 6, f. 3a; Puchytoma id. Costa Cim. cent. 3, p. 278, t. 3, f. 3 et 4; Labops id. Atk. Cat. p. 123; Schoenocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 66; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 10.

Gallia, Hispania, Italia, Malta, Valachia.

# Platyporus Reut.

Platyporus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 246; H. G. E. 4, p. 62 et 158, t. 1, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 4.

#### 2578. dorsalis Reut.

Platyporus dorsalis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 247; H. G. E. 4, p. 63.

Transcaucasia.

Transkaukasien: Kazikoparan (Reut. 78), Elenovka am Goktsha-See (Reut. 154).

# Euryopicoris Reut.

Euryopocoris Reut. (per err. typogr.) Gen. Cim. p. 24; Rev. cr. Caps. 2, p. 99; Euryopicoris Reut. Hem. Gymnoc. Scand. et Fenn. p. 11; H. G. E. 4, p. 60 et 158, t. 1, f. 11; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 4 et 11; Labops Atk. Cat. p. 121 (prt.).

#### 2579. nitidus MEY.

Capsus nitidus Mey. Caps. p. 113, t. 6, f. 4; Flor R. L. 1, p. 561; Eurycephala id. Kolen. Melet. sp. 117; Halticus albonotatus Costa Addit. p. 32; Orthocephalus nitidus Fieb. Eur. Hem. p. 293; Euryopicoris id. Reut. Rev. cr. Caps. p. 99; H. G. E. 4, p. 61, t. 2, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 13.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Corfu, Graecia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Bugranitsa an den Westküste der Habbinsel Kanin, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2), Russisch Lappland: Umba (Reut. 93), Imandra; Pudoj im G. Olonets; Kuusamo in Finland (Reut. 13), Ladoga Karelien (Reut. 93); Livland (Fl. 1), Kolomna, Serpukhov (Jak. 70), G. Bessarabien (Horv. 38), Bobrov (Sil. 1), Kazan (Reut. 77), Sarepta, Akhtuba Steppen (Jak. 4), Seroglazinka im G. Astrakhan (Jak. 10), Orenburg (Jak. 17); Krîm: Taushanbazar (Jak. 75); Kaukasus am der Kaspischen Küste und im Dagestan bis zur Höhe von 1200 Toisen (Klt. 1); Perm, Tobolsk (Horv. 84), das ganze Yenisey-Thal von Krasnoyarsk bis zu Dudinka (J. S. 7), Verkhne-Suytuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk (Jak. 37), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 25), Raddevka am Amur (Reut. 93).

#### 2580. reuteri Jak.

Euryopicoris Reuteri Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 134; Reut. H. G. E. 4, р. 103.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

## Smicromerus Reut.

Smicromerus Reur. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Forhand. 43, p. 206.

#### 2581. saltans REUT.

Smicromerus saltans Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 208; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 314. Algeria.

# Orthocephalus Fieb. Reut.

Orthocephalus Fieb. (prt.) Cr. Phyt. p. 316; Eur. Hem. p. 71 et 291; Del. Sc. B. H. p. 429; Reut. Gen. Cim. p. 24; Rev. cr. Caps. 2, p. 93; H. G. E. 4, p. 43 et 158, t. 1, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 3 et 15; Labops Atk. Cat. p. 121 (prt.).

#### 2582. brevis PNZ.

?Cimex cinereo-nigricans Goeze Entom. Beitr. 2, p. 276; Lygaeus brevis Pnz. Faun. Germ. 59, 8; Capsus id. Kbm. Caps. p. 244; Flor R. L. 1, p. 563; Orthocephalus Panzeri Fieb. Eur. Hem. p. 294; Orthocephalus brevis Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 94; H. G. E. 4, p. 45, 164 et 166, t. 1, f. 10a, t. 3, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 16; Orthocephalus confinis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 35; Labops brevis Reut. Rev. Synon. nº 262.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Corfu, Asia Minor, Tunisia?; Fennia, Rossia media et meridionalis, Sibiria.

SO. Finland: Sakkola, Parikkala (Reut. 13), Sardovala, Jaakima, Impilaks (Reut. 93); Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Bronnitsî (Osh. 1), Kiev (Patsh. 1), Kharkov (Reut. 93), Sarepta (Reut. 24); Krîm: Tavel,

Tshumakarî (Jak. 75); Irkutsk, Kultuk (Jak. 37), Amurland (Reut. 154).

#### 2583. coracinus Put.

Orthocephalus coracinus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 217, t. 4, f. 6 et 7; Put. Cat. p. 67; Orthocephalus Proserpinae Reut. H. G. E. 4, p. 47, 164 et 165, t. 4, f. 4 et 5 (nec Muls. R.).

Tunisia, Algeria, Tanger, Lusitania, Gallia meridionalis, Sicilia, Illyria, Dalmatia, Corfu, Graecia, Rhodos, Syria.

#### 2584. mutabilis FALL.

? Acanthia coriacea Fab. Gen. Ins. p. 299; Salda id. Fab. S. R. p. 115; Cimex grylloïdes Goeze Ent. Beitr. 2, p. 187 (nec L.); Capsus mutabilis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; Kbm. Caps. p. 243; Flor R. L. 1, p. 567 (prt.); Capsus pilosus Hhn. W. I. 2, p. 96, f. 181; Flor R. L. 1, p. 564; ? Capsus stygialis Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 151; Orthocephalus mutabilis Fieb. Eur. Hem. p. 293; Del. Sc. B. H. p. 430; Reut. H. G. E. 4, p. 48, 165 et 166, t. 4, f. 2 et 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 270; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 18; Orthocephalus coriaceus Stål Hem. Fab. 1, p. 88; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 94; Saund. Synops. 2, p. 289; Labops id. Reut. Rev. syn. nº 263.

Suecia, Dania, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Nijniy-Novgorod, Kazan, Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Kharkov (Reut. 93).

# 2585, niger REUT.

Orthocephalus niger Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 203; Пол. Турк. 1, p. 17; H. G. E. 4, p. 49 et 265.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 50), Beklar-bek (Osh.).

## 2586. ferrarii Reut.

Orthocephalus Ferrarii Reut. H. G. E. 4, p. 50, 165 et 166. Batavia, Gallia, Italia, Hungaria.

#### 2587. saltator HHN.

Capsus mutabilis var. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; Capsus mutabilis Burm. Handb. 2, p. 277; Shlb. Mon. Geoc. p. 120; Flor R. L. 1, p. 567 (prt.); Capsus saltator Hhn. W. I. 3, p. 11, f. 236; Kbm. Caps. p. 243; Capsus hirtus Curt. Brit. Ent. 15, t. 693; Pachytoma major Costa Cim. cent. 3, p. 278, t. 3, f. 5 et 6; Orthocephalus saltator Fieb. Eur. Hem. p. 293; Del. Sc. B. H. p. 431, t. 14, f. 2; Saund. Synops. 2, p. 289; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 95; H. G. E. 4, p. 51, 165 et 166, t. 1, f. 10 a, d, e, t. 4, f. 1; Saund. Hem. Het. Br. p. 270, t. 25, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 22; Globiceps infuscatus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 190.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Fennia, Rossia borealis et media, Tauria, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Sitkha).

G. Olonets: Paadana im Kreise Povenets (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Ilomants unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Pargas, Aland (Reut. 13), SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg, Luga (Jak. 8a), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Peremishl (Osh. 1), Kozlov (Jak. 6); Krim (Reut. 93); Kaukasus: Derbent, Kurush (Jak. 17); Tsalka-Plateau (Horv. 4), Tiflis (Horv. 38), Eilyar (Horv. 60); Sibirien: Irkutsk, Kultuk (Jak. 54).

## 2588. tenuicornis MLs. R.

Capsus tenuicornis Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 152; Orthocephalus id. Reur. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; H. G. E. 4, p. 52, 165 et 166.

Gallia meridionalis, Graecia, Tunisia, Algeria, Syria, Palaestina, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 93).

## var. fulvipes Reut.

Orthocephalus tenuicornis var. fulvipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Söc. Förh. 47, № 4, p. 14.

Asia Minor.

#### 2589. berezovskii REUT.

Orthocephalus beresovskii Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 57.

var. fulvipes Reur.

Orthocephalus beresovskii var. fulvipes Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 57.

var. tibialis Reut.

Orthocephalus beresovskii var. tibialis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 58.

var. fuscipes Reut.

Orthocephalus beresovskii var. fuscipes Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 58.

China (Kan-su).

# 2590. parvulus REUT.

Orthocephalus parvulus Reut. H. G. E. 4, p. 53, 165 et 166, t. 1, f. 10c.

Asia Minor.

# 2591. bilineatus JAK.

Orthocephalus bilineatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 169; Reut. H. G. E. 4, p. 54, 165 et 167.

Hungaria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 5); Semiretshye: Iliysk, San-tash (Horv. 75), Issîk-kul (Reut. mscr.).

# 2592, bivittatus FIEB.

Orthocephalus bivittatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 221; Reut. H. G. E. 4, p. 55, 165 et 167, t. 3, f. 9.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Krim (Reut. 93): Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Turkestan: Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. 154).

# 2593. vittipennis H. S.

? Cimex hirtus Muell. Zool. Dan. p. 108; Capsus mutabilis

var. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; Capsus vittipennis H. S. W. I. 3, p. 83, f. 305; Shlb. Mon. Geoc. p. 120; Flor R. L. 1, p. 566; Orthocephalus id. Fieb. Eur. Hem. p. 293; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 96; H. G. E. 4, p. 56, 165 et 167, t. 3, f. 7 et 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 24; Labops id. Reut. Rev. Syn. no 264.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Hispania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia meridionalis, Rossia media et meridionalis, Sibiria.

SO. Finland, am nördlichsten bei Kihtelysvaara unter dem  $62\frac{1}{2}$  n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Satakunda, Tavastland, Nyland (Reut. 13), Rautus, Pyhäjärvi (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kazan (Horv. 84), Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Reut. 93); Taurien: Argamîsh (Jak. 72); Kaukasus: Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Toyanov-Gorodok bei Tomsk, Ilanskaya (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Suyetuk, Minusinsk (Reut. 93), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

#### 2594. sefrensis REUT.

Orthocephalus sefrensis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 138 et 178.

Algeria.

## 2595. championi Saund.

Orthocephalus Championi Saund. Trans. S. E. Lond. 1894, p. 247.

Corsica.

# 2596. rhyparopus FIEB.

Orthocephalus rhyparopus Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 222; Reut. H. G. E. 4, p. 58, 165 et 167, t. 3, f. 3 et 4.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 9).

# 2597. funestus JAK.

Orthocephalus funestus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 195;

REUT. H. G. E. 4, p. 59; Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 368.

Amuria; Japonia (Yesso). Vladivostok (Jak. 18).

## 2598. styx Reut.

Orthocephalus styx Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 497. Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 148).

# Pachytomella Reut.

Pachytoma Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 288 (nom. praeocc.); Labops Atk. Cat. p. 121 (prt.); Pachytomella Reut. H. G. E. 4, p. 37 et 158, t. 1, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 3 et 27.

#### 2599. alutacea Pur.

Orthocephalus alutaceus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 218, t. 7, f. 1; Pachytomella id. Reut. H. G. E. 4, p. 38 et 163. Hispania.

# 2600. phoenicea Horv.

Labops (Orthocephalus) phoeniceus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 14; Pachytomella id. Reur. H. G. E. 4, p. 39 et 164; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 14.

Syria, Asia Minor.

## var. antennalis Reut.

Pachytomella phoenicea var. antennalis Reut. H. G. E. 4,
p. 39 et 164; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 15.
Palaestina, Syria.

var. nigricornis Reut.

Pachytomella phoenicea var. nigricornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47,  $\ensuremath{\mathbb{M}}$  4, p. 15.

Palaestina.

## var. pedalis Reut.

Pachytomella phoenicea var. pedalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 15.

Syria.

## 2601. passerinii Costa.

Phytocoris Passerinii Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 288; Pachytoma minor Costa ibidem p. 289, t. 6, f. 4a; Cim. cent. 3, p. 277, t. 3, f. 1 et 2; Capsus minutus Luc. Expl. Alg. Hém. p. 85, t. 3, f. 8; Orthocephalus minor Fieb. Eur. Hem. p. 294; Pachytomella Passerinii Reut. H. G. E. 4, p. 40 et 163, t. 3, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 30.

Batavia, Hispania, ins. Balearicae, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Dalmatia, Graecia, Creta, Asia Minor, Tunisia, Palaestina, Algeria, Ins. Canarienses.

## 2602. parallela MEY.

Capsus parallelus Mey. Caps. p. 57, t. 6, f. 3; Orthocephalus id. Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 282; Pachytomella id. Reut. p. 41, 163 et 164; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 28.

Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Helvetia, Silesia, Bohemia, Hungaria, Graecia, Creta.

## 2603. doriae REUT.

Orthocephalus Doriae Reut. in Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, p. 480; Pachytomella id. Reut. H. G. E. 4, p. 42 et 164; Put. Cat. p. 67; Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 174; Pachytomella nitens Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 137; Put. Cat. p. 67.

Tunisia, Algeria, Hispania.

## 2604. frontosa Horv.

Piezocranum frontosum Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 155; Put. Cat. p. 67; Pachytomella aenescens Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 157; Put. Cat. p. 67; Pachytomella frontosa Reut. 1. cit. 44, p. 174.

Hispania, Algeria, Austria, Romania.

#### 2605. cursitans REUT.

Pachytomella cursitans Reut. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 53. Hispania.

## 2606. ?rugicollis Lvc.

Capsus rugicollis Luc. Expl. Alg. Hém. p. 85, t. 3, f. 7; Pachytomella? id. Reut. H. G. E. 4, p. 43.

Algeria.

Anmerkung. Puton stellt diese Art mit einem Fragezeichen als Synonym zu *Pachyt. Passerini* Costa (Catal. 1899, p. 67).

## Oraniella Reut.

Oraniella Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 138.

#### 2607. tibialis REUT.

Oraniella tibialis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 139. Algeria.

#### 2608. tristis REUT.

Oraniella tristis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 139. Algeria.

## Misilla Horv.

Misilla Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 154.

## 2609. flavipes Horv.

Misilla flavipes Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 155. Algeria.

Anmerkung. Prof. O. M. Reuter ist der Meinung, dass diese Gattung nicht zu der Division Laboparia gehört.

## Piezocranum Horv.

*Piezocranum* Horv. Termesz, Füzet. 1, p. 93; Reut. H. G. E. 4, p. 33 et 157, t. 1, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 3; *Lamprella* Reut. ibid. p. 35 et 158, t. 1, f. 8.

#### 2610, simulans Horv.

Piezocranum simulans Horv. Termesz. Füzet. 1, p. 93; Reut. H. G. E. 4, p. 34; QLabops (Orthocephalus) punctatipennis Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 159; Lamprella id. Reut. H. G. E. 4, p. 36.

Hungaria, Romania.

#### 2611, corvinum Pur.

Piezocranum corvinum Pur. Rev. d'Ent. 1895, p. 87. Syria.

#### 2612. seminulum Horv.

Piezocranum seminulum Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 503. Hispania.

# Strongylocoris Blanch.

Strongylocoris Blanch. Hist. nat. Ins. 3, p. 140; Costa Cim. Cent. 3, p. 48; Reut. H. G. E. 4, p. 26 et 157, t. 1, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 2 et 32; Stiphrosoma Fieb. Cr. Phyt. p. 312; Eur. Hem. p. 69 et 280; Del. Sc. B. H. p. 481; Reut. Gen. Cim. p. 23; Rev. cr. Caps. 2, p. 87.

# 2613. niger H. S.

Capsus niger H. S. Nomencl. p. 53; Capsus nigerrimus H. S. W. I. 3, p. 87, f. 311; Stiphrosoma id. Fieb. Eur. Hem. p. 392; Stiphrosoma atrocoerulea Fieb. Wien. E. Mon. 8, p. 329; Strongylocoris niger Reut. H. G. E. 4, p. 27 et 162, t. 4, f. 6 et 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 34.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Tanger, Italia, Austria, Hungaria, Palaestina; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan: Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. 154).

## 2614. leucocephalus L.

Cimex leucocephalus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; Lygaeus id. Wlff. Wanz. f. 73; Cimex decrepitus Fab. Ent. Syst. 4, p. 125; Phytocoris leucocephalus Hhn. W. I. 2, p. 88, f. 174; Capsus id.

Shlb. Mon. Geoc. p. 117; Kbm. Caps. p. 246; Flor R. L. 1, p. 558; Stiphrosoma id. Fieb. Eur. Hem. p. 280; Del. Sc. B. H. p. 482, t. 21, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 88; Saund. Synops. 2, p. 288; Strongylocoris id. Reut. Rev. Syn. nº 257; H. G. E. 4, p. 27 et 162; Saund. Hem. Het. Br. p. 269; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 35.

Lapponia, Scandinavia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; China (Kan-su).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica J. S. 5), am nördlichsten auf der Insel Sonostrov im Weissen Meere; grösster Theil Finlands (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg, Ural (Reut. 93); Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Kurush (Jak. 17), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Irkutsk (Stål 6), Sibirien bis zu den Küsten des Japanischen Meeres (Jak. 17).

var. steganoïdes J. Shlb.

Stiphrosoma steganoïdes J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 306; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 88; Strongylocoris leucocephalus var. steganoïdes Reut. H. G. E. 4, p. 28 et 162.

Lapponia rossica, Suecia, Dania, Britannia, Germania, Tirolis, Austria inferior.

Russisch Lappland: Kandalaksha, Tshapoma, Ponoy (J. S. 10), Kashkarantsa (Reut. 93).

var. sibiricus Reut.

Strongylocoris leucocephalus var. sibiricus Reut. H. G. E. 4, p. 28 et 162; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 193.

Sibiria.

Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 93).

# 2615. erythroleptus Costa.

Strongylocoris erythroleptus Costa Cim. Cent. 3, p. 274, t. 2, f. 11; Reut. H. G. E. 4, p. 29 et 162, t. 4, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 33.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria.

#### 2616. amabilis Dol. Sc.

Stiphrosoma amabile Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 136; Strongylocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 29 et 162; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 33.

Syria.

#### 2617. luridus FALL.

Phytocoris luridus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 112; Capsus id. H. S. W. I. 3, p. 87, f. 312; Flor R. L. 1, p. 559; ?Cyllocoris id. Kol. Melet. sp. 78; Stiphrosoma id. Fieb. Eur. Hem. p. 281; Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 268; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 89; Saund. Synops. 2, p. 288; Strongylocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 30 et 163, t. 5, f. 1; Saund. Hem. Het. Br. p. 269, t. 25, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 40.

Suecia, Dania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria; Livonia, Caucasus; Marocco.

Livland (Fl. 1), Kaukasus? (Klt. 1).

# 2618. nigritarsus Costa.

Capsus nigritarsus Costa Addit. p. 24, t. 3, f. 4; Strongylocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 31 et 163; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 34. Calabria.

# 2619. obscurus RMB.

Phytocoris obscurus Rmb. Faun. And. p. 163; Capsus obesus Perr. Ann. S. L. Lyon 1857, p. 165; Stiphrosoma livida Fieb. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 281; Strongylocoris obscurus Reut. H. G. E. 4, p. 31 et 163; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 34.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Sicilia.

Anmerkung. Nach Dr. Fokker soll diese Art auch in den Niederlanden vorkommen.

var. oberthüri REUT.

Strongylocoris obscurus var. Oberthuri Reur. Bull. S. E. Fr. 1905, p. 8.

Gallia meridionalis.

#### 2620, cicadifrons Costa.

PLygaeus leucocephalus Coqu. III. Ic. Ins. 2, p. 83, t. 19, f. 9; Strongylocoris cicadifrons Costa Cim. Cent. 3, p. 263, t. 2, f. 12; Reut. Rev. Syn. nº 258; H. G. E. 4, p. 32 et 163, t. 4, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 34.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Graecia, Palaestina, Algeria.

## Halticidea Reut.

Halticidea Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 172.

# 2621. punctulata Reur.

 $\it Halticidea\ punctulata\ Reut.$ Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 173.

Rossia meridionalis.

Ural (Reut. 119).

# Ectmetopterus Reut.

Ectmetopterus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 59.

# 2622. angusticeps Reut.

Ectmetopterus angusticeps Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 60. China (Sze-tshwan).

# Halticus Hhn.

Halticus Hhn. W. I. 1, p. 113; Fieb. Cr. Phyt. p. 312; Eur. Hem. p. 69 et 281; Reut. Gen. Cim. p. 23; Rev. cr. Caps. 2, p. 89; H. G. E. 4, p. 17 et 157, t. 1, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 2 et 42; Astemma Am. S. Hém. p. 284 (prt.); Eurycephala Brullé Hist. Ins. p. 410; Halticocoris Del. Sc. B. H. p. 478.

## 2623. apterus L.

Cicada aptera L. Faun. Suec. sp. 894; Acanthia pallicornis Fab. Ent. Syst. 4, p. 69; Wolff Wanz. f. 122; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 118; Kbm. Caps. p. 262; Eurycephala id. Kolen. Melet. sp. 118; Halticus id. Hhn. W. I. 1, p. 114, f. 61; Fieb. Eur. Hem. p. 282; Wien. E. Mon. 1864, p. 221; Capsus pallidicornis Flor R. L. 1, p. 583; Halticocoris pallicornis Dgl. Sc. B. H. p. 479; Halticus apterus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 90; Saund. Synops. 2, p. 287; Reut. Hol. Typk. 1, p. 17; Rev. Syn. sp. 259; H. G. E. 4, p. 18 et 161, t. 1, f. 5 a, b; Saund. Hem. Het. Br. p. 268; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 44.

Suecia, Norvegia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica?

G. Olonets bis zum 62½° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland bis zu Ostrobotnien (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev, Polotsk (Jak. 8), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10), Orenburg (Jak. 6), Kharkov, Fatej (Jar. 1), Radomîsl (Belke 2); Olgopol (Horv. 18); Krîm (Reut. 93): Simferopol, Alma, Baydarî, Alupka (Jak. 66); Kaukasus: Kazumkent, Kurush (Jak. 17), Grusien (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan: Shakhimardan im Alay-Gebirge (Reut. 50), Klein-Alay (Fok. 1), Tshimgan in d. Gebirgen des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); Sibirien: Omsk, Tomsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Tobolsk, Abaksanskaya, Oznatshennaya, Irkutsk (Reut. 93), Ilanskaya, Burdukovo (Horv. 84).

# 2624. pusillus H. S.

Capsus pusillus H. S. Nomencl. p. 53; Attus arenarius Hnn. W. I. 3, p. 34, f. 255; Capsus id. Kbm. Caps. p. 261; Halticus intricatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 220; Halticus pusillus Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 170; H. G. E. 4, p. 19 et 161, t. 5, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 48.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Fennia, Tauria, Sibiria.

Finland: Pargas, Nyland (J. S. 10); Krîm: Argamîsh (Jak. 72); Sibirien (Reut. 77): Omsk, Zima (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37).

## 2625. macrocephalus FIEB.

Halticus macrocephalus Fieb. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 282; Wien. Ent. Mon. 1864, p. 221; Reur. H. G. E. 4, p. 20 et 161, t. 5, f. 2, 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 50.

Germania (Crefeld), Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Dalmatia, Lesbos, Tunisia, Algeria.

### 2626, henschi REUT.

Halticus Henschii Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 58; H. G. E. 4, p. 21 et 161; Hükb. Syn. Blindw. 2, p. 43. Illyria.

## 2627. rugosus REUT.

Halticus rugosus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 136. Syria.

# 2628. asperulus HORV.

Halticus asperulus Horv. Termesz. Füzet. 21 (1898), p. 503. Syria, Caucasus.

Armenien: Kazikoporan (Horv. 49).

## 2629. puncticollis FIEB.

Halticus puncticollis Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 261; Reur. H. G. E. 4, p. 22 et 161, t. 5, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 44.

Illyria, Montenegro, Corfu.

## 2630. saltator GEOFF.

Cimex leucocephalus Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 205 (nec Linn.); Cimex saltator Geoffe. in Fource. Ent. Par. p. 218; Rossi Mant. Ins. 2, p. 56; Astemma mercurialis Guér. Icon. R. Anim. 2, t. 56, f. 7 et vol. 3, p. 348; Capsus erythrocephalus H. S. Nomencl. p. 53; Квм. Caps. p. 262; *Halticus id*. Fieb. Eur. Hem. p. 281: *Halticus saltator* Reur. Rev. Syn. nº 261; H. G. E. 4, p. 23 et 162, t. 5, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 51.

Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media?, Tauria.

Mogilev (Jak. 8), Khvalînsk (Jak. 1), Kharkov (Reut. 93), Starîy Krim (Jak. 66).

Anmerkung. Pr.. Reuter spricht die Meinung aus, dass die ungarischen und russischen Fundorte vielleicht nicht auf diese Art, sondern auf H. luteicollis var. propinquus H.S. zu beziehen sind.

#### 2631, luteicollis PNZ.

Lygaeus luteicollis Pnz. Faun. Germ. 93, 18; Miris bicolor Germ. Faun. Eur. 5, 22; Halticus ochrocephalus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 105, t. 2, f. 4; Halticus luteicollis Fieb. Eur. Hem. p. 281; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 91; Saund. Synops. 2, p. 287; Reut. Rev. Syn. nº 260; H. G. E. 4, p. 24 et 162, t. 1, f. 5c, t. 5, f. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 267, t. 24, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 53; Halticocoris id. Del. Sc. B. H. p. 480, t. 21, f. 1.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media, Tauria.

Kazan (Jak. 1), Fatej (Jar. 1); Krim (Germ. l. c.): Simferopol, Alma (Jak. 66).

var. propinguus H. S.

Capsus propinquus H. S. W. I. 6, p. 47, f. 606; Kbm. Caps. p. 260; Halticus luteicollis var. propinquus Reut. H. G. E. 4, p. 24 et 162.

Germania, Helvetia, Austria inferior, Hungaria, Tunisia.

var. vitticeps REUT.

Halticus luteicollis var. vitticeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Sec. Förh. 44, p. 56.

Marocco.

### 2632. micantulus Horv.

Halticus micantulus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 422. Japonia (Nippon).

### 2633. consimilis JAK.

Halticus consimilis Јак. Тр. Р. Э. Общ. 10, р. 94; Reut. H. G. E. 4, р. 25.

Persia septentrionalis.

### 2634. minutus ${\it Reut.}$

Halticus minutus Reut. Ent. Tidsk. 1884, p. 197; Giard C. R. Soc. Biol. 4, 1892, p. 79; Dist. Fn. Brit. Ind. 2, p. 480; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 60.

China (Sze-tshwan). Regio-orientalis (Cochin-China, Singapore, Ceylon).

# Dasyscytus Fieb.

Dasyscytus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 84, t. 2, f. 11.

### 2635. sordidus FIEB.

Dasyscytus sordidus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 85. Hispania.

Nota. Hoc genus, secundum cl. Reuter, verisimiliter haud ad divisionem *Laboparia* referendum.

# Div. Pilophoraria.

Pilophorararia Reut. H. G. E. 3, p. 566 et vol. 4, p. 110 (part.); Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 73.

# Pilophorus Hen.

Pilophorus Hen. Icon. Cim. 1, p. 23; Westw. Introd. Synops. p. 121; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 84; H. G. E. 4, p. 112 et 173, t. 1, f. 23; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 42 et 423; Camaronotus Fieb. Cr. Phyt. p. 322; Eur. Hem. p. 74 et 313.

### 2636. cinnamopterus KBM.

Cimex bifasciatus Fab. Syst. ent. p. 725 (nec Muell.); Capsus id. Fab. S. R. p. 242; Capsus cinnamopterus Kbm. Caps. p. 232 et 295; Flor R. L. 1, p. 572; Camaronotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 314; Del. Sc. B. H. p. 359, t. 11, f. 8; Capsus (Camaronotus) confusus Thoms. Opusc. ent. p. 442; Pilophorus bifasciatus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 85; Ent. M. Mag. 14, p. 245; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 88; Saund. Synops. 2, p. 287; Pilophorus cinnamopterus Reut. Rev. Syn. nº 265; H. G. E. 4, p. 113 et 175, t. 6, f. 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 264, t. 24, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 425.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Dobrudja, Graecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (United States).

Finland, am nördlichsten bei Kangasala im S. Tavastland (J. S. 10), Pargas, Nagu, Uskela, Yläne (Reut. 13), SO. Karelien: Sakkola, Walkjärvi, Nykyrka (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Kharkov (Reut. 93).

### 2637. scutellaris REUT.

Pilophorus scutellaris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 55.

Tunisia.

## 2638. clavatus L.

Cimex clavatus L. Syst. Nat. p. 729; ?Cimex trilineatus Muell. Zool. dan. p. 106; Cimex bifasciatus Schr. Faun. boic. p. 86; Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; Pilophorus id. Hhn. Ic. Cim. f. 22; Capsus clavatus Shlb. Mon. Geoc. p. 91; Kbm. Caps. p. 297; Flor R. L. 1, p. 569; Camaronotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 313; Pilophorus id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 86; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 100; Saund. Synops. 2, p. 286; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 88; Reut. Ent. Mag. 14, p. 245; Rev. Syn. nº 266; H. G. E. p. 114 et 175, t. 6, f. 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 264, t. 24, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 428.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Sicilia, Italia, Helvetia, Austria, Hun-

garia, Moldavia; Fennia, Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (United States).

Perguba im G. Olonets (J. S. 1); Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 9), G. Moskau (Osh. 1), Kharkov (Reut. 93), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Feodosia (Jak. 66); Caucasus: Helenendorf (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a); Irkutsk (Jak. 37).

### 2639. setulosus Horv.

Pilophorus setulosus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 421. Japonia (Yesso).

## 2640. perplexus Dal. Sc.

Phytocoris clavatus Burm. Handb. 2, p. 266 (nec L.); Camaronotus id. Del. Sc. B. H. p. 360; Pilophorus perplexus Del. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 101; Reut. ibidem 14, p. 244; Rev. d'Ent. 1886, p. 121; H. G. E. 4, p. 115 et 175; Saund. Hem. Het. Br. p. 265; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 431; Pilophorus bifasciatus var. frondicola Westh. Verz. Westf. Hem. Het. p. 64.

Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Lusitania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Tunisia, Algeria; Fennia, Tauria, Caucasus.

Finland: Pargas (Reut. 93); Krîm: Eupatoria (Jak. 75); Transkaukasien: Ordubad (Horv. 28).

# 2641. pusillus Reut.

?Globiceps clavatus Costa Cim. cent. 3, p. 47; Pilophorus pusillus Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 245; H. G. E. 4, p. 116 et 175; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 433.

Gallia, Hispania, Marocco, Corsica, Sardinia, Italia, Austria inferior, Bohemia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Transcaucasia.

Aralikh am Ararat (Horv. 38).

## 2642. confusus $K_{BM}$ .

Capsus clavatus H. S. W. I. 3, p. 47, f. 264; Capsus confusus

Квм. Caps. p. 232 et 293; Flor R. L. 1, p. 573; Camaronotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 314; Pilophorus id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 86; Ent. M. Mag. 14, p. 245; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 88; Reut. Пол. Турк. 1, p. 15; H. G. E. 4, p. 117 et 175, t. 6, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 434.

Dania, Germania, Batavia, Gallia, Hispania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Uskela, Yläne, Rautus, Sakkola, Parikkala, Ruskeala, Nurmis (J. S. 10); Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Moskau (Osh. 1), Podolien (Reut. 93); Turkestan (Reut. 50), Farab am Amu-Darya (Osh.); Omsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk, Oznatshennaya (Reut. 93), Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Diese Art war auch für Nord-Amerika verzeichnet worden, aber Prof. Reuter sagt, dass alle von ihm gesehenen, angeblich zu *P. confusus* gehörenden Exemplare als eine besondere Art anzusehen sind, die er *P. schwarzi* genannt hat (Bemerk. nearkt. Caps. p. 74).

## var. nitidicollis Pur.

Pilophorus confusus var. nitidicollis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 103; Reut. H. G. E. 4, p. 117.
Gallia.

## 2643. angustulus ${\it Reut.}$

*Pilophorus angustulus* Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 227; H. G. E. 4, p. 118 et 176; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 31; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 425.

Graecia, Syria.

## 2644. sinuaticollis REUT.

Pilophorus sinuaticollis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 202; Пол. Турк. 1, p. 14; H. G. E. 4, p. 119 et 176; Syn. Blindw. 1, p. 425.

Turkestan.

Turkestan: Bayrakum in der Kizil-Kum Wüste, am Sîr-

Darya, Samarkand, Iskander-Kul (Reut. 50), Bayram-Ali in Transkaspien, Tashkent, Tshimgan, Pskem-Thal, Aulie-ata, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); zwischen Malek und Agatshtî (J. S. 17).

## Laurinia Reut.

Laurinia Reut. in Ferr. Ann. M. Civ. Gen. (2), 1, p. 481; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 170.

# 2645. fugax ${\it Reut.}$

Laurinia fugax Reut. Ann. Mus. Civ. Gen. 1884, p. 482; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 171.

Tunisia.

#### 2646. chobauti Pur.

Laurinia Chobauti Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 168. Algeria.

# Div. Dicypharia.

Cyllocoraria (prt.) Reut. Gen. Cim. p. 6; Dicypharia Reut. H. G. E. 3, p. 400 et 566; Атк. Cat. p. 123; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 18 et vol. 2, p. 63; Reut. Klass. Caps. p. 18 et 28; Campyloneurini Kirk. Trans. Am. Ent. Soc. 1906, p. 129; Macrolophini Kirk. Canad. Entom. 1906, p. 371.

# Macrolophus Fieb.

Macrolophus Fieb. Cr. Phyt. p. 326; Eur. Hem. p. 76 et 321; Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 109; H. G. E. 3, p. 435 et 559, t. 1, f. 18; Saund. Syn. 2, p. 256; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 65.

## 2647. costalis FIEB.

Macrolophus costalis Fieb. Cr. Phyt. p. 342; Eur. Hem. p. 322; Reut. H. G. E. 3, p. 436 et 563, t. 4, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 66.

Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Algeria.

### 2648, nubilus H. S.

Capsus nubilus H. S. Faun. Germ. 135, 9; ?Phytocoris pygmaeus Rmr. Faun. And. p. 163; Macrolophus nubilus Fieb. Eur. Hem. p. 322; Dgl. Sc. B. H. p. 382, t. 12, f. 6; Saund. Synops. 2, p. 286; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 110; H. G. E. 3, p. 437 et 563, t. 4, f. 3, t. 1, f. 18; Saund. Hem. Het. Br. p. 271, t. 25, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 67.

Scandinavia, Dania, Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Italia, Hispania, Teneriffa, Canaria, Tunisia, Algeria.

## 2649. glaucescens FIEB.

*Macrolophus glaucescens* Fieb. Cr. Phyt. p. 341; Eur. Hem. p. 321; Reut. H. G. E. 3, p. 428 et 563, t. 4, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 66.

Bohemia, Hungara, Bosnia.

#### 2650. melanotoma Costa.

Phytocoris melanotoma Costa Cim. cent. 3, p. 269; Macrolophus id. Reut. H. G. E. 3, p. 438.

Italia, Hungaria.

Nota. Secundum cl. D. Reuter verisimiliter = M. nubilus H. S.

# Cyrtopeltis Fieb.

Cyrtopeltis Fieb. Eur. Hem. p. 76 et 323; Reut. Gen. Cim. p. 27; H. G. E. 3, p. 424 et 559, t. 1, f. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 65 et 69; Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 62; Engytatus Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 9, p. 82.

## 2651. geniculata FIEB.

Cyrtopeltis geniculata Fieb. Eur. Hem. p. 323; Reut. H. G. E. 3, p. 435, t. 4, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw: 2, p. 70.

Italia, Helvetia, Gallia meridionalis, Hispania, Teneriffa.

## 2652. tenuis ${f Reut.}$

Cyrtopeltis tenuis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 139; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, N 16, p. 21.

Ins. Madeira, Algeria, Aegyptus; China.

# Dicyphus Fieb. Reut.

Dicyphus Fieb. Cr. Phyt. p. 327; Eur. Hem. p. 77 et 325; Brachyceraea Fieb. Cr. Phyt. p. 327; Eur. Hem. p. 77 et 324; Idolocoris Dal. Sc. B. H. p. 374; Dicyphus Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 110; H. G. E. 3, p. 411 et 559, t. 1, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 64 et 71; Polymerus subg. Blepharidopterus Kol. Melet. ent. 2, p. 107 (prt.).

## 2653. pallidus H. S.

Capsus pallidus H. S. W. I. 3, p. 51, f. 269; Kbm. Caps. p. 202; Dicyphys id. Fieb. Eur. Hem. p. 325; Reut. Ent. M. Mag. 20, p. 51; H. G. E. 3, p. 412 et 560, t. 3, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p, 77.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia?, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Algeria; Transcaucasia.

Transkaukasien (Horv. 4).

### 2654. constrictus Вон.

?Capsus collaris Zett. (nec Fall.) Ins. Lapp. p. 279; Capsus constrictus Вон. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 74; Capsus (Orthotylus) pallidus Thms. Op. ent. 4, p. 435; Dicyphus pallidus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 112; Dicyphus constrictus Reut. H. G. E. p. 413 et 560; Saund. Hem. Het. Br. p. 273; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 74.

Scotia, Norvegia, Suecia, Fennia, Croatia.

Finland: Pargas, Helsingfors (Reut. 13), Abo (Reut. 32).

# 2655. epilobii ${\it Reut.}$

Idolocoris pallidus Del. Sc. (nec H. S.) B. H. p. 380; Dicyphus id. Saund. Synops. 2, p. 285; Dicyphus Epilobii Reut. Ent. M. Mag. 20, p. 52, H. G. E. 3, p. 415 et 561; Saund. Hem. Het. Br. p. 272, t. 25, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 80.

Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Italia, Helvetia, Austria.

## 2656. errans Wolff.

Gerris errans Wolff Wanz. f. 155; Capsus collaris Fall.

Hem. Suec. Cim. p. 125; Kbm. Caps. p. 202; Flor R. L. 1, p. 484 (form. macr. solum); Polymerus id. Klt. Melet. sp. 81; Dicyphus errans Fieb. Eur. Hem. p. 326; Saund. Synops. 2, p. 285; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 111; H. G. E. 3, p. 417 et 561, t. 3, f. 4; Rev. Syn. no 269; Saund. Hem. Het. Br. p. 273; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 82; Idolocoris id. Del. Sc. B. H. p. 379, t. 12, f. 4.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Rossia media, Caucasus.

Moskau, Lukoyanov (Osh. 1); Krîm: Agarmîsh, Taushan-bazar, Alushta (Jak. 75); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Elisavetpol, Mushaveri (Horv. 4).

var. longicollis Fall.

Capsus collaris var. longicollis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 125; Dicyphus errans var.  $\beta$  Reut. H. G. E. 3, p. 417.

Hab. cum forma typica.

# 2657. nigrifrons Reut.

Dicyphus nigrifrons Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 61. China (Sze-tshwan).

## 2658. hyalinipennis Burm.

Phytocoris hyalinipennis Burm. Handb. Ent. 2, p. 268; Brachyceraea id. Fieb. Eur. Hem. p. 325; Dicyphus id. Reut. Ent. M. Map. 20, p. 52; H. G. E. 3, p. 419 et 561, t. 3, f. 5; Öfv. Fin, Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 75.

Lusitania, Hispania, Corsica, Gallia meridionalis, Austria inferior, Hungaria, Serbia, Graecia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria.

# 2659. tamaricis Pur.

Dicyphus Tamaricis Put. Enum. Hem. Tun. p. 19. Tunisia, Algeria.

# 2660. stachydis Reur.

Capsus collaris Flor (solum form. brachypt.) R. L. 1, p. 483; Dicyphus errans Reut. (solum f. brachypt.) Rev. cr. Caps. 2, p. 128;

Dicyphus Stachydis Reut. Ent. M. M. Mag. 20, p. 53; H. G. E. 3, p. 421 et 561; Saund. Hem. Het. Br. p. 272 et 274; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 88.

Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Livonia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Kholmogorovo am Yenisey unter dem  $59^{\circ}$  20' n. Br. (J. S. 7).

### 2661. melanocerus REUT.

Dicyphus melanocerus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 175.

Turkestan.

Vernîy (Reut. 119).

## 2662. pallidicornis FIEB.

Brachyceraea pallicornis Fieb. Eur. Hem. p. 324; Idolocoris id. Del. Sc. B. H. p. 375, t. 12, f. 5; Dicyphus id. Saund. Synops. 2, p. 285; Dicyphus pallidicornis Reut. Ent. M. Mag. 20, p. 53; H. G. E. 3, p. 423 et 561, t. 3, f. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 272 et 275, t. 25, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 90.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Lusitania, Austria, Algeria.

## 2663. testaceus ${\tt Reut.}$

Dicyphus testaceus Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 204; Пол. Турк. 1, p. 20; H. G. E. 3, p. 425 et 562; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 76.

Turkestan.

Shakhimardan im Alay-Gebirge (Reut. 50), Britsh-mulla, Sidjak, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

## 2664. thoracicus Reut.

Dicyphus thoracicus Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 204; Пол. Турк. 1, p. 21; H. G. E. 3, p. 427 et 562; Нüев. Syn. Blindw. 2, p. 76.

Turkestan.

Tashkent, Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 50),

Saylîk, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.); Djorf und Kalai-Khumb in Darvaz (Reut. mscr.).

### 2665. orientalis REUT.

Dicyphus orientalis Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 203; Пол. Турк. 1, p. 20; H. G. E. 3, p. 428 et 562; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 76.

Turkestan.

Tashkent; Alay-Berge: Khodja-Tshiburgan, Vorukh, Djiptîk; Alay-Thal (Reut. 50), Tshimgan (Osh.), Dshilarîk im Kr. Pishpek (J. S. 17).

## 2666. geniculatus FIEB.

Brachyceraea geniculata Fieb. Cr. Phyt. p. 343; Eur. Hem. p. 325; Dicyphus id. Reut. H. G. E. 3, p. 429 et 562, t. 2, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 77...

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria.

## var. disjunctus REUT.

Dicyphus geniculatus var. dispuncta Reur. Ent. M. Mag. 1903, p. 121 (per error. typ.); id. var. disjunctus Reur. ibidem 1904, p. 52.

Hispania.

# 2667. globulifer FALL.

Capsus globulifer Fall. Hem. Suec. Cim. p. 124; Flor R. L. 1, p. 512; Capsus alienus H. S. W. I. 3, p. 53, f. 271; Kbm. Caps. p. 208; Capsus cyllocoroïdes Scholz Arb. u. Veränd. 1846, p. 133; Capsus scabricollis Costa Cim. Reg. Neap. Addit.; Brachyceraea globulifera Fieb. Eur. Hem. p. 325; Idolocoris globulifer Del. Sc. B. H. p. 377; Dicyphus id. Saund. Synops. 2, p. 284; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 111; H. G. E. 3, p. 430 et 563, t. 2, f. 9; Saund. Hem. Het. Br. p. 272 et 275; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 93.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Rossia borealis, Livonia, Tauria, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Munozero (J. S. 5); Livland

(Fl. 1); Krîm: Korbeklî, Biyuk-Lambat (Jak. 75); Kaukasus (Reut. 32), Derbent (Horv. 60).

#### 2668, annulatus Wolff.

Gerris aunulatus Wolff Wanz. f. 156; Capsus id. Hhn. W. I. 3, p. 52, f. 270; Kbm. Caps. p. 207; Brachyceraea id. Fieb. Eur. Hem. p. 325; Idolocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 376; Dicyphus id. Saund. Synops. 2, p. 284; Reut. H. G. E. 3, p. 432 et 563, t. 2, f. 7; Rev. Syn. no 270; Saund. Hem. Het. Br. p. 272 et 276, t. 25, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 96.

Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Graecia, Serbia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Palaestina.

### 2669. montandoni REUT.

Dicyphus Montandoni Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 62. Dobrudja, Tauria. Eupatoria (Jak. 66).

### 2670. sedilloti Put.

Dicyphus Sedilloti Put. Enum. Hem. Tun. p. 20. Tunisia.

# 2671. nigricollis GARB.

Phylus nigricollis Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 193; Dicyphus id. Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 223; Reut. H. G. E. 3, p. 433. Italia.

## 2672. lautus UHL.

Dicyphus lautus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 267. Japonia.

# Campyloneura FIEB.

Camptoneura Fieb. Cr. Phyt. p. 309 (nom. praeocc.); Campyloneura Fieb. Eur. Hem. p. 67 et 269; Del. Sc. B. H. p. 372; Reur. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 113; H. G. E. 3, p. 409 et 559, t. 1, f. 15; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 64 et 99.

## 2673. virgula H. S.

Capsus virgula H. S. W. I. 3, p. 51, f. 268; Miris pulchellus Guér. Icon. regn. anim. 2, t. 56, f. 7, vol. 3, p. 348; Campyloneura virgula Fieb. Eur. Hem. p. 269; Del. Sc. B. H. p. 373, t. 12, f. 10; Saund. Synops. 2, p. 281; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 114; H. G. E. 3, p. 410; Saund. Hem. Het. Br. p. 276, t. 25, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 100.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Lesbos, Algeria, Tunisia.

## Stethoconus Flor.

Stethoconus Flor R. L. 2, p. 615; Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 79; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 1, p. 84; H. G. E. 5, p. 8 et 347, t. 1, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 79; Reut. Klass. Caps. p. 27; Acropelta Mella Bull. S. E. Ital. 1, p. 202.

### 2674. mamillosus FLOR.

Capsus cyrtopeltis Flor R. L. 1, p. 628; Capsus mamillosus Flor R. L. 2, p. 614; Stethoconus id. Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 80, t. 2, f. 8; H. G. E. 5, p. 8; Acropelta Pyri Mella Bull. S. E. Ital. 1, p. 203, t. 4.

Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Kreis Kvalînsk (Jak. 6), Poti im Kaukasus (Ulianin!).

## Div. Fulviaria.

Fulviaria Uhl. Check-List p. 19; Reut. Ent. Tidsk. 1895, p. 133; Klass. Caps. 17 et 27; Teratodellaria Reut. Gen. Cim. p. 5; Rev. cr. Caps. 1, p. 75; H. G. E. 3, p. 564; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 16.

# Fulvius Stål.

Fulvius Stål Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 322; Reut. Ent. Tidsk. 1895, p. 135; Teratodella Reut. Gen. Cim. p. 7; Camelocapsus Reut. Ann. S. E. Fr. 1879, p. CV; Pamerocoris Uhl. Bull. Unit. St. Geol. Surv. 3, p. 425 (1877).

2675. oxycarenoides Reut.

Cimex punctum-album Rossi Fn. Etr. 2, p. 247 (nec Scop.); Camelocapsus oxycarenoïdes Reut. Ann. S. E. Fr. 1879, p. CV; Atk. Cat. p. 31; Amblytylus? ornatulus Jak. Tp. P. 9. 06m. 12, p. 140; Reut. H. G. E. 3, p. 470 °); Fulvius oxycarenoïdes Reut. Ent. Tidsk. 1895, p. 136 et 139; Horae S. E. Ross. 39; Teratodella anthocoroïdes Rev Rev. d'Ent. 1888, p. 1983; Fulvius punctum-album Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 255.

Graecia, Valachia, Illyria, Italia, Gallia, Hispania; Tauria, Caucasus.

Gurzuf in der Krîm (Kiritshenko 1); Derbent (Jak. 17), Elisavetpol (Kir. 1).

Anmerkung. Dr. Puton führt in seinem Katalog noch eine Art F. brevicornis Reut. (= anthocoroïdes Reut. nec Stål) an. Diese Form wurde in Rouen in einem Schiffe gefunden. Dr. Bergroth erhielt dieselbe Form aus Venezuela (Rev. d'Ent. 1901, p. 255), und es ist deswegen F. brevicornis aus der Zahl der paläarktischen Hemipteren zu streichen. Ferner erwähnt Fokker (Tijdsch. v. Entom. 1899, p. 30), dass in Aegypten eine Wanze Teratodella insigne Reut. vorkommen soll; ich vermuthe, dass dieser Namen auf einem lapsus calami beruht und auf Termatophylum insigne Reut. zu beziehen ist.

# Div, Cremnocephalaria.

Pilophoraria (prt.) Reut. H. G. E. 3, p. 566, et vol. 4, p. 110; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 18 et 411; Atk. Cat. p. 113; Reut. Klass. Caps. p. 17 et 27 (prt.); div. Cremnocephalaria Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 64.

# Plagiorhamma Fieb.

Plagiorhamma Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 250; Reut. Gen. Cim. p. 26; H. G. E. 4, p. 139 et 174, t. 1, f. 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 413.

<sup>1)</sup> Diese Synonymie wurde von Herrn B. E. Jakovlev brieflich an Herrn N. A. Kiritshenko mitgetheilt.

### 2676. suturalis H. S.

Capsus suturalis H. S. W. I. 4, p. 32, f. 383; Phytocoris saxicola Costa Cimic. Cent. 3, p. 284; Plagiorrhamma suturalis Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 251, t. 6, f. 8; Ferr. Hem. lig. p. 184; Reut. Gen. Cim. p. 26; H. G. E. 4, p. 139 et 178, t. 6, f. 9.

Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Macedonia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Kertsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 60), Geok-tapa im G. Elisavetpol (Reut. 154); Askhabad (Jak. 26); Gebirge des G. Sîr-Darya: Tshimgan, Kuyuk (Osh.).

### 2677. concolor REUT.

Plagiorrhamma concolor Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 246; H. G. E. 4, p. 140 et 178; Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 167. Caucasus, Turkestan.

Petrovsk (Reut. 78), Beklar-bek im Kreise Tshimkent (Reut. 119).

# Allodapus Fieb.

Hallodapus Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66; Allodapus Fieb. Eur. Hem. p. 262; Reut. H. G. E. 4, p. 137 et 174, t. 1, f. 28; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 413; Eroticoris Del. Sc. B. H. p. 471; Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 106.

## 2678. rufescens Burm.

Halticus rufescens Burn. Handb. 2, p. 278; Capsus coryzoïdes H. S. W. I. 4, p. 45, f. 387; Capsus brachypterus Boh. Vet. Ak. Handl. 1857, p. 254; Kbm. Caps. p. 231; Capsus rufescens Flor R. L. 1, p. 543; Allodapus coryzoïdes Fieb. Eur. Hem. p. 262; Eroticoris rufescens Dgl. Sc. B. H. p. 472, t. 14, f. 6; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 107; Allodapus id. Reut. H. G. E. 4, p. 138, t. 5, f. 9; Saund. Hem. Het. Br. p. 266, t. 24, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 414.

Suecia, Dania, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia,

Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Livonia, Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Finland: Yläne, Aland, Pargas (Reut. 13), Karelien, Säkylä in S. Savolaks, Ruskeala, Teisko (J. S. 10); Livland (Fl. 1); Astrakhan (Jak. 5); Tashkent, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 54).

#### 2679. montandoni REUT.

Allodapus Montandoni Reut. Wien. Ent. Zeit. 1895, p. 115. Moldavia, Hungaria; Tauria, Turkestan.

Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Turkestan: Vannovskoye im Kr. Aulie-ata (J. S. 17).

### 2680. pumilus Horv.

Allodapus pumilus Horv. in Zichy Reise 2, p. 268. Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

## 2681. longicornis ${f Reut.}$

Allodapus longicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 12.

Aegyptus.

# Omphalonotus Reut.

Omphalonotus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; H. G. E. 4, p. 135 et 174, t. 1, f. 28; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412 et 416.

## 2682. quadriguttatus $K_{BM}$ .

Capsus quadriguttatus Kbm. Caps. p. 205 et 286; Omphalonotus id. Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; H. G. E. 4, p. 136; Hüeb. Syn, Blindw. 1, p. 417.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Turkestan. Aulie-ata (Reut. 154).

# 2683. anomphalus ${ m Reut.}$

Omphalonotus anomphalus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 155. Aegyptus.

# Laemocoris Jak. et Reut.

Laemocoris Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 183; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 364; Reut. H. G. E. 4, p. 132 et 174, t. 1, f. 27; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 413.

### 2684. reuteri JAK. et REUT.

Laemocoris Reuteri (Jak.) Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 184; H. G. E. 4, p. 133 et 177, t. 1, f. 27c; Laemocoris Reiteri Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 365 (per error. typogr.). Algeria, Turkestan.

Krasnovodsk (Reut. 28), Askhabad (Reut. 154), Khîsh-Kupryuk bei Tashkent (Osh.).

## 2685. zarudnyi REUT.

Laemocoris zarudnyi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 11. Persia.

### 2686. costae REUT.

Laemocoris Costae Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 257; H. G. E. 4, p. 134 et 177, t. 1, f. 27a et b. Aegyptus.

# 2687. bruckii Reut.

Systellonotus? Bruckii (FIEB.) REUT. Öfv. V. Soc. Förh. 21, p. 181; Laemocoris? Bruckii REUT. H. G. E. 4, p. 135 et 177, t. 6, f. 8.

Hispania, Algeria.

# 2688. strigifrons REUT.

Laemocoris strigifrons Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 137. Algeria.

# 2689. ahngeri REUT.

Laemocoris Ahngeri Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 168.

Turcomannia, Persia.

Repetek im G. Transkaspien (Reut. 119).

### 2690. facetus Horv.

Laemocoris facetus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 313.

Tunisia.

## Trachelonotus Reut.

Trachelonotus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, (1904), p. 12.

### 2691. unifasciatus REUT.

Trachelonotus unifasciatus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 13.

Persia.

# Systellonotus Fieb.

Systellonotus Fieb. Cr. Phyt. p. 326; Eur. Hem. p. 77 et 323; Reut. Gen. Cim. p. 26; Rev. cr. Caps. 2, p. 104; H. G. E. p. 124 et 174, t. 1, f. 26; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412 et 418.

## 2692. triguttatus ${\bf L}$ .

Cimex triguttatus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 729; Cyllecoris id. Hhn. W. I. 2, p. 99, f. 183; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 92; Kbm. Caps. p. 211; Flor R. L. 1, p. 480; Systellonotus id. Fieb. Eur. Hem. p. 324; Dgl. Sc. B. H. p. 370, t. 12, f. 2; Saund. Synops. 2, p. 283; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 105; Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 177; Rev. Synon. no 267; H. G. E. 4, p. 125, 176 et 177, t. 6, f. 5; Saund. Hem. Het. Br. p. 265, t. 24, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 419.

Scandinavia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Aegyptus; Fennia, Rossia media et meridionalis.

Finland: Abo (Shlb. 1), Alö, Pargas, Virmo (Reut. 13), Helsingfors (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Volinien (Patsh. 1), Dankov, Lebedyan (Osh. 1), Kazan (Horv. 84), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Krim (Reut. 93), Feodosia (Jak. 66).

### 2693. discoidalis Horv.

Systellonotus discoidalis Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 190.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 39).

### 2694. micelii REUT.

Systellonotus albofasciatus Ferr. (nec Luc.) Ann. S. N. Gen. (2), 1, p. 482; Reut. H. G. E. 4, p. 127 et 176; Systellonotus Micelii Reut. Rev. d'Ent. 1886, p. 121.

Tunisia, Algeria.

### 2695. albofasciatus Lvc.

Phytocoris albfasciatus Luc. Expl. Alg. p. 83, t. 3, f. 6; Systellonotus id. Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 191.

Algeria.

#### 2696. velox Horv.

Systellonotus Micelii Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 192 (nec Reur.); Systellonotus velox Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 313.

Tunisia.

## 2697. alpinus FREY.

Systellonotus alpinus Frey Gessn. Mitth. Schw. E. Ges. 4, № 1, p. 21, t. 1, f. 3; Reur. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 179; H. G. E. 4, p. 128, 176 et 177.

Hispania, Gallia, Helvetia.

## 2698. championi ${\it Reut.}$

Systellonotus Championi Reut. Ent. M. Mag. 1903, p. 120. Hispania.

## 2699. putoni REUT.

Systellonotus Putoni Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 256; H. G. E. 4, p. 129 et 177; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 54. Gallia meridionalis, Algeria, Tunisia.

# 2700. thymi Sign.

Systellonotus Thymi Sign. Nouv. guide de l'Amat. d'Ins. 1859,

p. 49; Ann. S. E. Fr. 1865, p. 125; Reut. Öfv. F. V. Soc. Forh. 21, p. 180; H. G. E. 4, p. 130 et 177, t. 6, f. 6.
Gallia.

# 2701. motelayi LAMB.

Systellonotus motelayi Lamb. Act. Soc. Linn. Bordeaux 61, 1906, p. 27.

Gallia meridionalis.

## Alloeomimus Reut.

Alloeomimus Reut. Horae S. E. Ross. 39.

### 2702. unifasciatus ${\it Reut.}$

Systellonotus unifasciatus (FIEB.) REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 182; H. G. E. 4, p. 130 et 177, t. 6, f. 7; Systellonotus venustissimus Costa Rendic. Acad. Napoli 1887, p. 244, t. 1, f. 10; Alloeomimus unifasciatus Reut. Horae S. E. Ross. 39.

Italia, Algeria, Tunisia; Turcomania.

Transkaspien: Firyuza (Reut. 154), Merv, Bayram-Ali (Osh.).

# Myrmicomimus Reut.

Myrmicomimus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 178; H. G. E. 4, p. 122 et 173, t. 1, f. 25; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412.

## 2703. variegatus Costa.

Globiceps variegatus Costa Cim. Cent. 1, p. 53, f. 10; Myrmicomimus id. Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 178; H. G. E. 4, p. 123.

Italia, Sicilia.

## Mimocoris Scott.

Mimocoris Scott Ent. M. Mag. 8, p. 194; Reut. Gen. Cim. p. 23; H. G. E. 4, p. 120 et 173, t. 1, f. 24; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412.

### 2704. coarctatus MLs. R.

Capsus coarctatus Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 147; Globiceps rugicollis Costa Cimic. cent. 3; Mimocoris camaronotoïdes Scott Ent. M. Mag. 8, p. 195; Mimocoris coarctatus Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 171; H. G. E. 4, p. 121; Myrmecomimus paederoïdes Costa Att. Ac. sc. fis. matem. d. Napoli 1884, p. 59.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Italia, Illyria, Dalmatia, Graecia, Algeria, Marocco; Tauria.

Alupka, Alushta (Jak. 66).

# Acrorrhinium Noual.

Acrorrhinium Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 175.

## 2705. conspersum Noual.

Acrorrhinium conspersum Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 176. Syria.

# Cremnocephalus Fieb.

Cremnodes Fieb. Cr. Phyt. p. 303 (nom. praeocc.); Cremnoce-phalus Fieb. Eur. Hem. p. 63 et 246; Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 108; H. G. E. 4, p. 110 et 173, t. 1, f. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 411 et 437.

## 2706. albolineatus REUT.

Cimex umbratilis Fab. Mant. Ins. p. 305 (nec L.); Capsus id. Fab. S. R. p. 243; H. S. W. I. 3, p. 49, f. 266; Shlb. Mon. Geoc. p. 98; Cremnocephalus umbratilis Fieb. Eur. Hem. p. 246; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 108; Cremnocephalus albolineatus Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien 1875, p. 87; Rev. syn. nº 268; H. G. E. 4, p. 111, t. 6, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 437.

Fennia, Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Romania, Graecia.

Finland: Pargas, Yläne, Ruovesi (Reut. 13), Aland (Shlb. 1), Abo (J. S. 10), Tavastland (Reut. 93).

# Aspidacanthus Reut.

Aspidacanthus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 169.

# 2707. myrmecoïdes Reut.

Aspidacanthus myrmecoïdes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 170.

Turkestan.

Repetek (G. Transkaspien), Amu-Darya (wahrscheinlich bei Tshardjuy) (Reut. 119); Kreis Perovsk am Sîr-Darya, Bayram-Ali in Transkaspien (Osh.).

# Div. Cyllocoraria.

Cyllocoraria Reut. Gen. Cim. p. 6 (prt.); H. G. E. 3, p. 319 et 567; Atk. Cat. p. 131; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19 et vol. 2, p. 102; Reut. Klass. Caps. p. 16 et 27; Heterotomini Kirk. Trans. Amer. Ent. Soc. 1906, p. 127.

# Cyllocoris Hen.

Cyllecoris Hhn. W. I. 2, p. 97; Polymerus subg. Kelidocoris Kol. Melet. ent. 2, p. 102; Perideris Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 248; Globiceps subg. Dryophilocoris Reut. Gen. Cim. p. 30; Camarocyphys Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 22, p. 21; Cyllocoris Fieb. Eur. Hem. p. 69 et 282; Reut. H. G. E. 3, p. 401 et 546, t. 1, f. 13 et 14; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 107.

# 2708. equestris Stål.

Cyllocoris equestris Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 182; Reut. H. G. E. 3, p. 407 et 558; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 109. Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

### 2709. histrionicus L.

Cimex histrionicus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 728; Cimex cantharinus Müll. Zool. dan. p. 108; Lygaeus agilis Fab. Ent. Syst. 4,

p. 182; Wolff Wanz. f. 147; Cimex cordatus Geoffr. in Fourcr. Ent. paris. p. 206; Cimex leucozonius Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2164; Cimex fulvipes Schrk. Faun. boic. 2, p. 93; Cimex cordiger Goeze Ent. Beitr. 2, p. 266; Cyllecoris agilis Hhn. W. I. 2, p. 98, f. 182; Polymerus histrionicus Kolen. Melet. sp. 74; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 96; Kbm. Caps. p. 203; Flor R. L. 1, p. 475; Cyllocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 282; Del. Sc. B. H. p. 368, t. 12, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 280; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 115; H. G. E. 3, p. 406 et 558, t. 1, f. 14a, b, t. 5, f. 25; Rev. Syn. p. 299, no 278; Saund. Hem. Het. Br. p. 277, t. 25, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 109.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Illyria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Abo (Shlb. 1), Aland, Pargas (Reut. 13), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Volînien (Eichw. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17).

### var. bimaculatus L.

Cimex bimaculatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; Cyllocoris histrionicus var. bicolor Fieb. Eur. Hem. p. 282.

Europa meridionalis.

## var. cunealis Reut.

Cyllocoris histrionicus var. cunealis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 175.

Italia.

# 2710. marginatus FIEB.

Perideris marginata Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 249, t. 5, f. 6; Cyllocoris id. Reut. H. G. E. p. 405 et 558, t. 1, f. 14, t. 5, f. 27; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 109.

Graecia.

# 2711. flavoquadrimaculatus ${ m Deg.}$

Cimex flavo-quadrimaculatus Dec. Mém. 3, p. 295; Cimex tricolor Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 122; Cimex quadrimaculatus

Schrk. Faun. boic. 2, p. 92; Cimex tricoloratus Turt. Syst. Nat. 2, p. 676; Lygaeus flavomaculatus Wolff Wanz. f. 108; Cyllecoris id. Hhn. W. I. 3, p. 10, f. 235; Polymerus id. Kolen. Melet. sp. 75; Lygus id. Sn. v. Voll. Tids. v. Ent. 19, t. 4, f. 2; Cyllocoris flavonotatus Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 71; Saund. Hem. Het. Br. p. 278, t. 25, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 113; Capsus id. Kbm. Caps. p. 207; Flor R. L. 1, p. 467; Globiceps id. Fieb. Eur. Hem. p. 283; Dgl. Sc. B. H. p. 366, t. 12, f. 1; Saund. Synops. 2, p. 279; Globiceps (Dryophilocoris) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 121; Cyllocoris flavo-quadrimaculatus Reut. Ent. M. Mag. 15, p. 115; H. G. E. 3, p. 404 et 557, t. 5, f. 26; Rev. Syn. nº 280; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 108.

Hispania, Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Suecia; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Abo, Pargas, Aland (Reut. 13), Kuustö (J. S. 10), St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1); Karabag (Klt. 1).

### 2712. persimilis $P_{UT}$ .

Cyllocoris persimilis Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 87. Syria, Asia Minor.

## 2713. luteus H. S.

Capsus luteus H. S. W. I. 3, p. 78, f. 297; Camarocyphus nigrogularis Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 22, p. 22; Cyllocoris luteus Reut. H. G. E. 3, p. 401 et 557, t. 1, f. 13, t. 5, f. 24; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 117.

Austria, Hungaria, Graecia.

# Campylotropis REUT.

Campylotropis Reut. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 35.

# 2714. jakovlevi Reut.

Campylotropis Jakovlevi Reut. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 36.

Corea.

## Actorhinus FIEB.

Haetorhinus Fieb. Cr. Phyt. p. 313; Aetorhinus Fieb. Eur. Hem. p. 70 et 285; Del. Sc. B. H. p. 346; Reut. Gen. Cim. p. 30; Rev. cr. Caps. 2, p. 122; H. G. E. 3, p. 399 et 546, t. 1, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 119; Polymerus subg. Blepharidopterus Kolen. Melet. Ent. 2, p. 107 (prt.).

## 2715. angulatus FALL.

Phytocoris angulatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 80; Capsus id. H. S. W. I. 3, p. 75, f. 292; Shlb. Mon. Geoc. p. 97; Kbm. Caps. p. 203; Flor R. L. 1, p. 477; Polymerus (Blepharidopterus) id. Kolen. Melet. sp. S2; Aetorhinus angulatus Fieb. Eur. Hem. p. 285; Dgl. Sc. B. H. p. 347, t. 11, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 281; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 122; H. G. E. 3, p. 400; Saund. Hem. Het. Br. p. 279, t. 25, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 120.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Algeria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan septentrionalis. Sibiria.

G. Olonets: Yalguba (J. S. 5); Süd- und Mittel-Finland bis zu Vasa (J. S. 10), Pyhäjärvi, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus-Berge (Klt. 1); Klein-Almatî-Schlucht bei Vernoye (Osh.); Irkutsk (Jak. 37).

## Aetorhinella Noual.

Aetorhinella Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 16.

## 2716. parviceps Noual.

Aetorhinella parviceps Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 16. Ins. Canarienses.

# Globiceps Lep. et Serv.

Globiceps Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 326; Am. Serv. Hém. p. 282; Fieb. Cr. Phyt. p. 313 (prt.); Eur. Hem. p. 69 et 282 (prt.); Del. Sc. B. H. p. 362 (prt.); Reut. Ent. M. Mag. 15, p. 115; H. G. E. 3, p. 386 et 545, t. 5, f. 19 — 23 et 30; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 124; Polymerus subg. Kelidocoris Kolen. Melet. 2, p. 102 (prt.).

## 2717. sphegiformis Rossi.

Cimex sphegiformis Rossi Faun. etr. 2, p. 250; Globiceps capito Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 326; Am. Serv. Hém. p. 282, t. 6, f. 1; Capsus bifasciatus H. S. Nomenel. p. 48; W. I. 3, p. 48, f. 265; Capsus decoratus Mev. Caps. p. 88; Kem. Caps. p. 206; Flor R. L. 1, p. 474; Globiceps sphegiformis Fieb. Eur. Hem. p. 283; Reut. Gen. Cim. p. 28; H. G. E. 3, p. 387 et 555, t. 5, f. 30; Rev. Syn. nº 277; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 125 et 127.

Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Sardinia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Podolien, Kharkov (Reut. 32), Sarepta (Jak. 4); Alupka (Jak. 66); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Marg (Horv. 60).

### 2718. fulvicollis JAK.

Globiceps fulvicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 293; Reut. H. G. E. 3, p. 388 et 555; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 181; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 177; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 125;  $\delta$  Globiceps dubius Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 176.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk, Elisavetgrad (Jak. 72), Sarepta (Jak. 10); Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Novorosiysk (Horv. 20); Djialarîk im G. Semiretshye (Reut. 119); Bontuboy (Jak. 72).

### 2719. picteti FIEB.

Globiceps Picteti Fieb. Eur. Hem. p. 283; Reut. Gen. Cim. p. 29; H. G. E. 3, p. 389 et 556, t. 2, f. 8, t. 5, f. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 126.

Hispania.

## 2720. parvulus Reut.

Globiceps parvulus Reut. Ent. M. Mag. 1904, p. 51. Hispania.

## 2721. albipennis Jak.

Globiceps albipennis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 294; Reut. H. G. E. 3, p. 390 et 556; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 126. Rossia meridionalis.

Kharakhoy in der Akhtuba-Steppe (Jak. 10); Krîm: Simferopol (Jak. 75).

### 2722. sordidus Reut.

Globiceps sordidus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 3, p. 390 et 556, t. 5, f. 23; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 126 et 130. Gallia, Austria, Hungaria, Graecia.

## 2723. salicicola Reut.

Capsus flavomaculatus var. 1 Shlb. Mon. Geoc. p. 97; Globiceps fulvipes Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 118; Gen. Cim. p. 29; Globiceps salicicola Reut. Medd. S. F. F. F. Förh. 5, p. 171; Ent. M. Mag. 17, p. 13; H. G. E. 3, p. 392 et 556, t. 5, f. 21; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 176; Hüeb. Synops. Blindw. 2, p. 126 et 132.

Lapponia, Norvegia, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Sibiria.

Arkhangelsk (Reut. mscr.); Süd- und Mittel-Finland bis zu Kuusamo unter dem 66° n. Br. (J. S. 10), Yläne, Kexholm, Pargas (Reut. 13); Valday (L. B. 1); Sibirien am unteren Irtîsh (Reut. 45).

# 2724. juniperi REUT.

Globiceps Juniperi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 176. Austria.

### 2725. cruciatus REUT.

Polymerus (Kelidocoris) flavomaculatus Klnt. Melet. sp. 75; Globiceps flavomaculatus Fieb. Eur. Hem. p. 284; Del. Sc. B. H. p. 364; Reut. Ent. M. Mag. 17, p. 13; Put. Cat. p. 69; Hüeb. Synops. Blindw. 2, p. 135; Globiceps fulvipes Saund. Synops. 2, p. 279; Globiceps cruciatus Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 36; H. G. E. 3, p. 393 et 556, t. 5, f. 20; Saund. Hem. Het. Br. p. 281; Hüeb. Synops. Blindw. 2, p. 126.

Suecia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Helvetia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Romania, Hungaria, Austria; Rossia media et meridionalis, Transcaucasia, Turkestan, Sibiria.

Kazan, Sarepta, Orenburg (Jak. 1, Reut. 32); Transkaukasien: Manglis, Karabag (Reut. 32); Turkestan: Djilarik im Kr. Pishpek (Reut. 154); Verkhue-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

#### var. suturalis Reut.

Globiceps suturalis Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 37; Globiceps cruciatus var.  $\beta.$  Reut. H. G. E. 3, p. 394.

Helvetia, Gallia.

## 2726. flavomaculatus $F_{AB}$ .

Lygaeus flavomaculatus Fab. Ent. Syst. 4, p. 182; Capsus id. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 120; Shlb. Mon. Geoc. p. 96; %Kbm. Caps. p. 206; %Flor R. L. 1, p. 469; Globiceps selectus Fieb. Cr. Phyt. p. 333; Eur. Hem. p. 284; Dgl. Sc. B. H. p. 363; Reut. Ent. M. Mag. 17, p. 12; Put. Cat. p. 69; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 137; Capsus distinguendus Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 18, t. 19, f. 5; Globiceps flavomaculatus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 117; Saund. Synops. 2, p. 279; Reut. H. G. E. 3, p. 395 et 557, t. 5, f. 19; Rev. Synon. nº 278; Saund. Hem. Het. Br. p. 280, t. 26, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 127.

Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets bis zum 64° Br. (J. S. 10); Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10); Valday (L. B. 1), Mogilev (Jak. 8, Reut. 32), Polotsk (Jak. 8), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Krîm: Agarmîsh

(Jak. 72); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); G. Tobolsk, Leush (Reut. 45), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Daurien (Reut. mscr.).

Anmerkung. Es sind noch folgende russische Lokalitäten für Gl. flavomaculatus angegeben: Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Peremishl (Osh. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov (Yar. 1), Krim (Fl. 1), Altai-Bezirk (Gebl. 1). Ohne das Studium der Original-Exemplare ist es unmöglich zu entscheiden ob diese Angaben auf Gl. flavomaculatus Fab., Gl. cruciatus Reut. oder auf eine irgendwelche andere Art dieser schwierigen Gattung zu beziehen sind.

## 2727. dispar Вон.

Cyllecoris dispar Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 72; Capsus id. Flor R. L. 1, p. 472; Globiceps id. Fieb. Eur. Hem. p. 283; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 249 et vol. 4, p. 48, t. 1, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 280; Reut. Gen. Cim. p. 29; Rev. er. Caps. 2, p. 120; H. G. E. 3, p. 397 et 557, t. 3, f. 1; Saund. Hem. Het. Br. p. 281, t. 26, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 127 et 140; Globiceps subalpinus Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 36, (1906), p. 193.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Livonia, Turkestan.

G. Olonets: Maselga, Voyatsh; Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne, Kimito, Aland (Reut. 13); Livland (Fl. 1); Tshimgan, Ak-su am Issîk-kul-See (Osh.), San-tash (Horv. 75).

# 2728. ater Del. Sc.

Globiceps ater Del. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 248; Saund. Synops. 2, p. 280; Reut. H. G. E. 3, p. 398; Saund. Hem. Het. Br. p. 281. Britannia.

# 2729. gracilis JAK.

Globiceps gracilis Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 306. Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

## Mecomma FIEB.

Chlamydatus Curt. Brit. Ent. 15, t. 693 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 30; Rev. cr. Caps. 2, p. 124; Mecomma Fieb. Cr. Phyt. p. 313; Eur. Hem. p. 69 et 289; Reut. H. G. E. 3, p. 383 et 545, t. 1, f. 11; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 143; Sphyracephalus Del. Sc. B. H. p. 348 (prt.); Sphyrops Del. Sc. Ent. M. Mag. 3, p. 16 (prt.).

### 2730. ambulans FALL.

Capsus ambulans Fall. Hem. Suec. Cim. p. 126; H. S. W. I. 3, p. 109, ff. 335—337; Shlb. Mon. Geoc. p. 94; Kbm. Caps. p. 236 (solum 3); Flor R. L. 1, p. 577; Chlamydatus ochripes Curt. Brit. Ent. 15, t. 693; Capsus nigritulus Zett. Ins. lapp. p. 279 (form. maer. 9); Capsus dubius Zett. Ins. lapp. p. 279 (9 immat.); Mecomma ambulans Fieb. Eur. Hem. p. 284; Reut. H. G. E. 3, p. 384 et 555, t. 2, f. 1 et 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 280, t. 26, f. 3 et 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 144; Sphyracephalus id. Del. Sc. B. H. p. 349; Chlamydatus id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 124; Saund. Synops. 2, p. 282.

Scandinavia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria. Regio nearctica (British N. America).

G. Olonets und Arkhangelsk, am nördlichsten an dem Imandra-See in Russisch Lappland (J. S. 10), Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2); ganz Finland (J. S. 10), Aland, Pargas (Reut. 13); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Irkutsk (Jak. 54). Jakovlev (Tp. P. 9. 06m. 12, p. 137) führt diese Art für den Kaukasus an. Er hat selbst keine kaukasische Exemplare derselben gesehen, und meint bloss, dass Kolenati unter den Namen Polymerus caricis zwei Arten, und zwar Mecomma ambulans Fall. und Cyrthorrhinus caricis Fall., vereinigt hatte.

## 2731. chinensis REUT.

Mecomma chinensis Reur. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 63. China (Sze-tshwan).

Anmerkung. Die Mecomma gilvipes Stal (Reut. H. G. E. 4, p. 386 et 555, t. 2, f. 6) ist bis jetzt nur in der nearktischen Region beobachtet worden.

# Cyrtorrhinus FIEB.

Cyrtorrhinus Fieb. Cr. Phyt. p. 313; Eur. Hem. p. 69 et 284; Reut. H. G. E. 3, p. 379 et 545, t. 1, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 148; Tytthus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 82; Sphyracephalus Del. Sc. B. H. p. 348; Chlamydatus subg. Cyrtorrhinus Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 125; Periscopus Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1896, p. 106; Breddinicssa Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1903, p. 13.

### 2732. caricis FALL.

Capsus Caricis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 123; Shlb. Mon. Geoc. p. 92 (solum &); Kbm. Caps. p. 236; ? Polymerus id. Kolen. Melet. sp. 77; Capsus elegantulus Mey. Caps. p. 69, t. 5, f. 2; Capsus chloropterus H. S. W. I. 9, p. 34; Cyrtorrhinus elegantulus Fieb. Eur. Hem. p. 285; Sphyracephalus id. Del. Sc. B. H. p. 351; Chlamydatus Caricis Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 128; Пол. Турк. 1, p. 21; Saund. Synops. 2, p. 282; Cyrtorrhinus id. Reut. H. G. E. 3, p. 383 et 555, t. 1, f. 10, t. 2, f. 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 283, t. 26, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 150.

Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Germania, Dania, Suecia, Fennia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5), Süd- und Mittel-Finland bis zu Uleoborg (J. S. 10), Helsingfors, Uskela, Sagu, Pargas (Reut. 13), Rautus, Pyhäjärvi, Walkjärvi in SO. Karelien (J. S. 2); Kaukasus (Klt. 1); Tashkent (Reut. 50), Gross-Karamuk im Alay-Thale (Osh.), Kutemaldî am Issîkkul-See (J. S. 17); Irkutsk (Jak. 37).

# **2733.** geminus $F_{LOR}$ .

Capsus geminus Flor R. L. 1, p. 606; Chlamydatus id. Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 126; Cyrtorrhinus id. Reut.

H. G. E. 3, p. 382 et 554, t. 2, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 150.

Rossia borealis, Fennia, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5); Finland: Pargas, Sagu (Reut. 13), Aland (Reut. 100), Helsingfors (J. S. 10), Rautus (J. S. 2); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 54).

## 2734. pygmaeus ZETT.

Capsus pygmacus Zett. Ins. lapp. p. 279; Flor R. L. 1, p. 605; Capsus pellucens Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 76; Tytthus pygmacus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 83; Chlamydatus id. Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 127; Cyrtorrhinus id. Reut. H. G. E. 3. p. 381 et 554, t. 2, f. 4; Saund. Hem. Het. Br. p. 283, t. 26, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 149.

Britannia, Batavia, Gallia septentrionalis, Suecia, Lapponia; Fennia, Livonia.

Finland: Yläne, Sagu, Pargas (Reut. 13), Helsingfors (J. S. 10), Rautus (J. S. 2); Livland (Fl. 1).

var. insignis Dal. Sc.

Tytthus insignis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 247; Chlamydatus id. Saund. Synops. 2, p. 282; Cyrtorrhinus pygmaeus var.  $\beta$  Reut. H. G. E. 3, p. 381.

Hab. cum. forma typica.

## 2735. flaveolus REUT.

Tytthus flaveolus Reut. Not. S. F. F. Fenn. Forh. 11, p. 323, t. 1, f. 6; Chlamydatus insignis Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 126; Cyrtorrhinus flaveolus Reut. H. G. E. 3, p. 380 et 554; Saund. Hem. Het. Br. p. 284; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 149.

Britannia, Suecia, Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 13), Aland, Abo, Uskela, Helsingfors (J. S. 10).

## 2736. parviceps ${ m Reut.}$

Cyrtorrhinus parviceps Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 258. Aegyptus. Regio aethiopica: ins. Seyshellenses.

## Amixia REUT.

Amixia Reut. H. G. E. 3, p. 377 et 545, t. 1, f. 9.

## 2737. longiceps REUT.

Amixia longiceps Reut. H. G. E. 3, p. 378 et 554, t. 1, f. 9a—c. Insula Naxos.

#### 2738. bicolor REUT.

Amixia bicolor Reur. H. G. E. 3, p. 378 et 554, t. 1, f. 9d—f. Graecia.

# Orthotylus FIEB.

Orthotylus Fieb. Cr. Phyt. p. 315; Eur. Hem. p. 71 et 281; Reut. Gen. Cim. p. 32; Rev. cr. Caps. 2, p. 129; H. G. E. 3, p. 342 et 545, t. 1, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 153; Tichorhinus Fieb. Cr. Phyt. p. 314; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 1906, p. 127; Litocoris Fieb. Eur. Hem. p. 70 et 287; Pachylops Fieb. Cr. Phyt. p. 314, t. 6, f. 26; Eur. Hem. p. 70 et 285; Litosoma Del. Sc. B. H. p. 334; Allocotus (Fieb.) Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 219; Halocapsus Put. Ann. S. E. Fr. 1878, p. XXXIII.

# 2739. obscurus Reut.

?Phytocoris mutabilis Hhn. W. I. 2, p. 137, f. 223 (nec Fall.); Orthotylus fuscescens Reut. (nec Kbm.) Gen. Cim. p. 33; Brachyarthrum pinetellum Fieb. (nec Fall.) Eur. Hem. p. 301; Orthotylus obscurus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 551; H. G. E. 3, p. 344 et 549; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 156 et 162.

Gallia, Germania, Croatia, Romania.

# 2740. fuscescens $K_{BM}$ .

Capsus fuscescens KBM. Caps. p. 237 et 299; Orthotylus luridus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 137; Tinicephalus obsoletus Reut. Öfv. V. A. Förh. 1874, p. 48; Orthotylus fuscescens Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 551; H. G. E. 3, p. 344 et 549, t. 4, f. 5, t. 5, f. 5; Saund. Hem. Het. Br. p. 284 et 286; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 156 et 163.

Suecia, Scotia, Gallia, Helvetia, Germania, Graecia; Fennia. Pyhäjärvi, Sakkola in SO. Karelien (Reut. 13).

### 2741, martini Put.

Orthotylus Martini Pur. Rev. d'Ent. 1887, p. 307. Algeria.

### 2742. boreellus Zett.

Capsus boreellus Zett. Ins. lapp. p. 278; Orthotylus id. Reut. Gen. Cim. p. 33; Rev. cr. Caps. 2, p. 130; H. G. E. 3, p. 345 et 549, t. 5, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157.

Lapponia, Suecia borealis. Species stricte arctica.

Eine ausschliesslich arktische Art (Reut. 26), am Wasserfall Rautukurkio in Torneo Lappland (J. S. 4).

#### 2743, bilineatus FALL.

Capsus bilineatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 122; Shlb. Mon. Geoc. p. 94; Capsus Kirschbaumi Flor R. L. 1, p. 614; Orthotylus bilineatus Reut. Gen. Cim. p. 33; Rev. cr. Caps. 2. p. 130; H. G. E. 3, p. 346 et 549; Saund. Synops. 2, p. 290; Hem. Het. Br. p. 284 et 286, t. 26, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157.

Algeria, Gallia, Britannia, Germania, Scandinavia; Fennia, Livonia.

Finland: Nyland, Tavastland (Shlb. 1), Helsingfors, Abo, Pargas (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

## 2744. virens FALL.

Capsus virens Fall. Hem. Suec. Cim. p. 122; Shlb. Mon. Geoc. p. 95; Flor R. L. 1, p. 617; Kbm. Caps. p. 236; Lygus chloris J. Shlb. Not. Säls. F. F. Fenn. Förh. 1866, p. 175; Orthotylus virens Reut. Gen. Cim. p. 33; Rev. cr. Caps. 2, p. 131; H. G. E. 3, p. 347 et 550, t. 5, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 167.

Romania, Hungaria, Germania, Gallia, Norvegia, Suecia, Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Parandovo im Kreise Povenets (J. S. 5); Südund Mittel-Finland bis zum 63° n. Br. in Tavastland (J. S. 10),

Yläne (Shlb. 1), Pyhäjärvi in SO. Karelien (Reut. 13); Livland (Fl. 1); NW. Sibirien am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7).

#### 2745. flavinervis KBM.

?Phytocoris icterocephalus Hen. W. I. 1, p. 153, f. 48; Capsus flavinervis Kem. Caps. p. 239 et 307; Orthotylus flavinervis Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 34; Saund. Synops. 2, p. 292; Reut. H. G. E. 3, p. 348 et 549, t. 5, f. 8; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 289, t. 26, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 169; Litosoma id. Dgl. Sc. B. H. p. 338.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Austria, Moldavia, Suecia, Fennia.

Finland: Pargas, Kimito (J. S. 10).

#### 2746, salicis JAK.

Orthotylus salicis Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 307.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

# 2747. cupressi Reut.

Orthotylus Cupressi Reut. Rev. d'Ent. 1883, p. 253; Н. G. E. 3, p. 349 et 550; Нüев. Syn. Blindw. 1, p. 157.

Gallia meridionalis.

# 2748. marginalis REUT.

Phytocoris nassatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 80 (nec Fabr.); Kolen. Melet. sp. 96; Lygus id. Hhn. W. I. 1, p. 153, f. 78; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 102; Kbm. Caps. p. 238; Flor R. L. 1, p. 618; Orthotylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 34; Rev. cr. Caps. 2, p. 132; Saund. Synops. 2, p. 292; Litosoma id. Del. Sc. B. H. p. 337, t. 11, f. 3; Orthotylus marginalis Reut. H. G. E. 3, p. 350 et 550, t. 1, f. 7a, b, t. 5, f. 9; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 290; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 172.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Graecia, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets: Parandovo im Kreise Povenets (J. S. 5); Südund Mittel-Finland bis zu Uleåborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Uskela (Reut. 100); St. Petersburg, Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Kaukasus (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 60); Irkutsk (Stål 6).

var. oraniensis Reut.

Orthotylus marginalis var. oraniensis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 155.

Algeria.

#### 2749. tenellus FALL.

Phytocoris tenellus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 103; Capsus angustus H. S. Nomencl. p. 49; Mey. Caps. p. 56, t. 2, f. 3; Kbm. Kbm. Caps. p. 237; Orthotylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 288; Litosoma id. Dgl. Sc. B. H. p. 343; Orthotylus tenellus Reur. Gen. Cim. p. 34; Rev. cr. Caps. 2, p. 133; H. G. E. 3, p. 351 et 550, t. 5, f. 11; Saund. Synops. 2, p. 292; Hem. Het. Br. p. 285 et 289; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 175.

Norvegia, Suecia, Dania, Germania, Britannia, Gallia, Ḥispania, Italia, Helvetia, Austria, Hnngaria, Lesbos.

# 2750, nassatus FAB.

Cimex nassatus Fab. Mant. Ins. 2, p. 304; Miris flavicornis Latr. Hist. Hat. 12, p. 224; Capsus striicornis Kbm. Caps. p. 238 et 303; Flor R. L. 1, p. 615; Orthotylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 35; Rev. cr. Caps. 2, p. 144; Saund. Synops. 2, p. 230; Litosoma id. Del. Sc. B. H. p. 336; Orthotylus nassatus Reut. H. G. E. 3, p. 352 et 550, t. 5, f. 10; Rev. Syn. no 276; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 287, t. 26, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 177.

Suecia, Dania, Batavia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia.

Finland: Abo (Reut. 13); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); Kharkov (Reut. 32), Astrakhan (Jak. 4), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

# 2751. viridinervis KBM.

Capsus viridinervis Kbm. Caps. p. 238 et 302; Orthotylus id. Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 76 et vol. 17, p. 11; H. G. E. 3, p. 353 et 550, t. 5, f. 12; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 287, t. 26, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 180.

Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Caucasus.

Kaukasus (Reut. mscr.).

# 2752. prasinus FALL.

Phytocoris prasinus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 81; Capsus id. Flor R. L. 1, p. 616; Orthotylus id. Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 62; vol. 17, p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 135; H. G. E. 3, p. 354 et 551, t. 5, f. 13; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 288, t. 26, f. 11; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 182.

Suecia, Norvegia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia.

Livland, Kurland (Fl. 1).

#### 2753. scotti REUT.

Litosoma viridinervis Dal. Sc. B. H. p. 335 (nec Kbm.); Orthotylus prasinus Saund. Synops. 2, p. 291 (nec Fall.); Orthotylus Scotti Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 62; vol. 17, p. 12; H. G. E. 3, p. 355 et 551, t. 5, f. 14; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 288, t. 26, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 185.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania.

# 2754. quercicola REUT.

Orthotylus quercicola Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLIV cum fig.

Hungaria, Austria.

# 2755. ochrotrichus Dal. Sc.

Litosoma ochrotrichus Del. Sc. B. H. p. 342; Orthotylus id. Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 328; Reut. H. G. E. 3, p. 359; Saund. Ent. M. Mag. 1892, p. 125; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 288, t. 26, f. 13; Orthotylus propinquus Reut. H. G. E. 3, p. 356 et 551, t. 5, f. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 158.

Britannia, Hispania.

# 2756. paulinoi Reut.

Orthotylus Paulinoi Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLV cum fig.

Lusitania.

# 2757. eleagni JAK.

Orthotylus Eleagni Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 200; Reut. H. G. E. 3, p. 357 et 551; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 159. Caucasus, Turkestan.

Petrovsk (Jak. 18); Tshardjuy am Amu-Darya (Reut. mscr.).

#### 2758. diaphanus KBM.

Capsus diaphanus Kbm. Caps. p. 238 et 305; Flor R. L. 1, p. 613; Orthotylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 290; Saund. Synops. 2, p. 291; Reut. Ent. M. Mag. 17, p. 12; H. G. E. 3, p. 358 et 551, t. 5, f. 15; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 287; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 159 et 180; Litosoma id. Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 47; Capsus (Orthotylus) viridinervis Thoms. Opusc. ent. p. 456.

Suecia, Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Hungaria, Herzegovina, Romania; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1), Astrakhan (Reut. 32); Irkutsk (Jak. 37).

### 2759. fieberi FREY.

Orthotylus Fieberi Frey Mitth. Schw. E. Ges. 1864, p. 260; Reut. Gen. Cim. p. 35; H. G. E. 3, p. 360 et 552; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 159.

Rossia meridionalis, Turkestan; Syria.

Sarepta (Jak. 4), Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Tedjen im G. Transkaspien (Reut. 154), Samgar und Djan-Bulak in den Steppen des Kreises Tashkent (Osh.).

# 2760. viridipunctatus ${ m Revt.}$

Orthotylus viridipunctatus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 154.

Romania.

# 2761. flavosparsus C. Shlb.

Phytocoris flavosparsus C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 411; Phytocoris viridipennis Dhlb. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 212; Capsus flavosparsus Shlb. Mon. Geoc. p. 103; Kbm. Caps. p. 249; Flor R. L. 1, p. 582; Orthotylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 288; Reut. Gen. Cim. p. 35; Rev. cr. Caps. 2, p. 135; Hom. Typk. 1, p. 23; Saund. Synops. 2, p. 292; Reut. H. G. E. 3, p. 360 et 552; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 291, t. 27, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160 et 189; Litosoma id. Dgl. Sc. B. H. p. 344; Litosoma prasina Dgl. Sc. B. H. p. 341; Orthotylus chlorionis Horv. Ann. M. N. Hung. 6, p. 565.

Europa fere tota: Scandinavia, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Hungaria, Gallia, Romania, Graecia, Italia, Hispania, Teneriffa, Tunisia; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Kan-su). Regiones nearctica (United States) et neotropica (Argentinia, verisimiliter importata Reut. 154).

Soroka am Weissen Meere (J. S. 5), Sonostrov und Kandalaksha in Russisch Lappland; grösster Theil Finlands (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1); Yefremov, Dankov (Osh. 1), Kazan (Horv. 84), Khvalînsk, Sîzran (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38); Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 75); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Akstafa, Aralîkh (Horv. 38); Turkestan: Kokand, Samarkand, Peyshambe, Tashkent, an der Sîr-Darya (Reut. 50), Kr. Aulie-ata, Kuldja (Osh.); Semiretshye (Osh. 7), Iliysk, Kok-djigde (Horv. 75); Minusinsk, Oznatshennaya (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Diese Art wurde von Dr. Horvath als synonym mit O. chlorionis Sav angesehen. Aber Prof. Reuter (Bemerk. nearkt. Caps. p. 68) ist der Meinung, dass diese Identificierung wahrscheinlich unrichtig ist.

# 2762. alaiensis REUT.

Orthotylus alaiensis Reut. H. G. E. 3, p. 361 et 552; Пол. Турк. 1, p. 22; Нüев. Syn. Blindw. 2, p. 159.

Turkestan.

Daraut-Kurgan im Alay-Thale (Reut. 50).

#### 2763. turanicus Reut.

Orthotylus turanicus Reut. H. G. E. 3, p. 362 et 552; Пол. Турк. 1, p. 22; Нову. Ann. M. N. Hung. 2, p. 577; Нüев. Syn. Blindw. 2, p. 160.

Turkestan.

Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Isfayram (Reut. 32), Semiretshye: Prjevalsk, Kok-djayak (Horv. 75), Vernîy (J. S. 17).

#### 2764. oshanini REUT.

Orthotylus Oschanini Reut. H. G. E. 3, p. 363 et 553; Hüeb-Syn. Blindw. 2, p. 161.

Turkestan, Sibiria.

Turkestan (Reut. 32), Tshimgan im Gebirge des Kreises Tashkent (Osh.); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

### 2765. virescens DGL. Sc.

Capsus chloropterus Kbm. Caps. p. 249 et 316 (nec H. S.); Litosoma concolor Del. Sc. B. H. p. 340 (prt.); Orthotylus id. Saund. Synops. 2, p. 293; Litosoma virescens Del. Sc. B. H. p. 339; Orthotylus chloropterus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 136; Saund. Hem. Het. Br. p. 286 et 290; Orthotylus virescens Reut. H. G. E. 3, p. 364 et 552; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160 et 192.

Suecia, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Austria, Romania, Algeria, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 1, Reut. 32).

# 2766. obsoletus FIEB.

Orthotylus obsoletus Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 35; H. G. E. 3, p. 365 et 553, t. 5, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160.

Hispania.

# 2767. concolor KBM.

Capsus concolor Kbm. Caps. p. 249 et 315; Orthotylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 128; H. G.

E. 3, p. 366 et 553; SAUND. Hem. Het. Br. p. 286 et 291; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 160 et 196; *Litosoma id.* DGL. Sc. B. H. p. 340 (prt.).

Suecia, Dania, Britannia, Belgica, Batavia, Gallia, Hispania, Helvetia, Germania, Austria, Algeria.

# 2768. spartiicola Reut.

Orthotylus spartiicola Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 16.
Syria.

# 2769. adenocarpi PERR.

Capsus Adenocarpi Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 167; Orthotylus Douglasi Saund. Synops. 2, p. 293; Rett. Ent. M. Mag. 14, p. 129, Orthotylus Adenocarpi Rett. H. G. E. 3, p. 367 et 553; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 290, t. 27, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 198.

Scotia, Anglia, Batavia, Germania, Gallia, Hispania.

#### 2770. artemisiae J. Shlb.

Orthotylus Artemisiae J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 29; Reut. H. G. E. 3, p. 368 et 552; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160. Sibiria arctica.

Arktische und Tundra-Zonen des Yenisey-Thales: Khantaika, Dudinka, Potapovskoye, Tolstîy-Nos, Nikandrov Insel (J. S. 7).

# 2771. discolor J. SHLB.

Orthotylus discolor J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 29; Reut. H. G. E. 3, p. 369 et 551; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 159. Sibiria arctica.

Arktische und Tundra-Zonen des Yenisey Thales: Khantaika, Dudinka, Tolstîy-Nos (J. S. 7).

# 2772. schoberiae REUT.

Orthotylus Schoberiae Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; H. G. E. 3, p. 370 et 553; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 199. Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Reut. 32); Feodosia (Jak. 66).

#### 2773. minutus JAK.

Orthotylus minutus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 296; Reut. H. G. E. 3, p. 371 et 553; Пол. Турк. 1, p. 23; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Algeria, Gallia, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Bryanskoye, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Aralikh (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Krasnovodsk (Ahnger!), Firuza in Transkaspien (Reut. mscr.), Sokh im Alay-Gebirge (Reut. 50), Stat. Konstantinovskaya am Tshu-Flusse (J. S. 17).

# 2774. rubidus Put.

Allocotus rubidus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 219, t. 7, f. 2; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 146; Psallus rubricatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 171; Orthotylus rubidus Reut. Gen. Cim. p. 37; Saund. Synops. 2, p. 294; Reut. H. G. E. 3, p. 372 et 554, t. 1, f. 7c, d; Saund. Hem. Het. Br. p. 286 et 291, t. 27, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 201.

# var. moncreaffi Del. Sc.

Allocotus rubidus var. Moncreaffi Del. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 147; Orthotylus rubidus var.  $\beta$ . Moncreaffi Reut. H. G. E. 3, p. 372.

# var. salsolae Reur.

Orthotylus Salsolae Reut. Gen. Cim. p. 37; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; Orthotylus rubidus var. γ Salsolae Reut. H. G. E. 3, p. 372.

Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Italia, Algeria, Tunisia, Graecia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Astrakhan, Bogdo (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 66); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Reut. 154).

# 2775. curvipennis REUT.

Orthotylus (Allocotus) curvipennis Reut. Gen. Cim. p. 36;

Allocotus id. Reut. in Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; Orthotylus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 56.

Algeria.

# 2776. palustris REUT.

Orthotylus palustris Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 59. Illyria, Dalmatia.

# 2777. pusillus Reut.

Orthotylus pusillus Reut. H. G. E. 3, p. 373 et 554; Hübb. Syn. Blindw. 2, p. 161.
Tunisia.

# 2778. parvulus REUT.

Orthotylus parvulus Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 38; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 142; Reut. H. G. E. 3, p. 374 et 554, t. 5, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 12); Krîm: Eupatoria (Jak. 72).

# 2779. albovittatus REUT.

Orthotylus albovittatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 203.

Algeria.

# 2780. lethierryi REUT.

Orthotylus Lethierryi Reut. Gen. Cim. p. 37; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; Reut. H. G. E. 3, p. 375 et 554; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 57; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Algeria, Tunisia.

# 2781. ericetorum FALL.

Lygaeus ericetorum Fall. Mon. Cim. p. 91; Phytocoris id. Hem. Suec. Cim. p. 105; Phytocoris prasinus Hhn. W. I. 3, p. 8, f. 233; Capsus id. Mey. Caps. p. 78; Capsus limbatus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 165; Capsus ericetorum Shlb. Mon. Geoc. p. 104; Kbm. Caps. p. 250; Flor R. L. 1, p. 587; Litocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 287; Litosoma id. Del. Sc. B. H. p. 343;

Orthotylus id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 138; Saund. Synops. 2, p. 294; Reut. H. G. E. 3, p. 376 et 554, t. 1, f. 7c; Saund. Hem. Het. Br. p. 286 et 292, t. 27, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 203; Orthotylus croceus J. Shlb. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 15, p. 189.

Suecia, Norvegia, Dania, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Hungaria, Austria, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Marocco; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum 62° 40′ n. Br.: Dvorets am Kontshozero (J. S. 16), Petrozavodsk (J. S. Med. 15), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), G. St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 37).

# 2782. punctatus Noual.

Orthotylus pnnctatus Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 17. Teneriffa.

# 2783. gracilis REUT.

Orthotylus gracilis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 263. Algeria.

# 2784. antennalis ${\it Reut.}$

Orthotylus antennalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, N 14, p. 6.

Ins. Teneriffa.

# 2785. pallidulus ${ m Reut.}$

Orthotylus pallidulus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 207. Austria.

# 2786. ?striola KBM.

Capsus striola Kem. Caps. p. 237 et 301. Germania.

# Hypsitylus Fieb. Reut.

Hypsitylus Fieb. Eur. Hem. p. 286; Pachylops Fieb. Cr. Phyt. p. 314; Eur. Hem. p. 70 et 285; Litosoma Dgl. Sc. B. H. p. 334

(prt.); *Hypsitylus* Reut. H. G. E. 3, p. 340 et 554, t. 1, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 104 et 209.

# 2787. prasinus FIEB.

Hypsitylus prasinus Fieb. Eur. Hem. p. 286; Reut. H. G. E. 3, p. 341 et 549, t. 1, f. 6.

Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Persia.

#### 2788. bicolor DGL. Sc.

Pachylops chloropterus Fieb. Eur. Hem. p. 285 (nec Kbm.); Litosoma id. Del. Sc. B. H. p. 345; Orthotylus id. Saund. Synops. 2, p. 294; Litosoma bicolor Del. Sc. Ent. M. Mag. 14, p. 131; Hipsitylus id. Reut. H. G. E. 3, p. 342 et 549; Saund. Hem. Het. Br. p. 292, t. 27, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 210.

Britannia, Germania, Gallia.

# 2789, punctipes REUT.

Hypsitylus punctipes Reur. Rev. d'Ent. 1895, p. 140; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 58.

Algeria, Tunisia.

# Pseudoloxops Kirk.

Loxops Fieb. Cr. Phyt. p. 314; Eur. Hem. p. 70 et 287; Reut. H. G. E. 3, p. 338 et 545, t. 1, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 211 (nom. praeocc.); Pseudoloxops Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

# 2790. coccinea Mey.

Capsus coccineus Mey. Caps. p. 75, t. 4, f. 5; Loxops id. Fieb. Eur. Hem. p. 287; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 64; Saund. Synops. 2, p. 289; Reut. H. G. E. 3, p. 339 et 548; Saund. Hem. Het. Br. p. 294, t. 27, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 212; Pseudoloxops coccinatus Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Lusitania; Tauria.

Krîm: Taushan-bazar (Kir. 1).

### Heterotoma LATR.

Heterotoma Latr. Fam. nat. p. 422; Fieb. Cr. Phyt. p. 315; Eur. Hem. p. 71 et 290; Dgl. Sc. B. H. p. 437; Reut. Gen. Cim. p. 37; H. G. E. 3, p. 336 et 544, t. 1, f. 19; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 214.

# 2791. meriopterum Scop.

Cimex meriopterus Scop. Ent. carn. p. 131; Cimex planicornis Pall. Spicil. Zool. 9, p. 23, t. 1, f. 13; Cimex spissicornis Fab. Gen. Ins. p. 148; Lygaeus id. Pnz. Faun. Germ. 2, 16; Heterotoma meriopterum Fieb. Eur. Hem. p. 290; Dgl. Sc. B. H. p. 438, t. 14, f. 5; Saund. Synops. 2, p. 295; Reut. H. G. E. 3, p. 336 et 548, t. 5, f. 28; Rev. Syn. nº 274; Saund. Hem. Het. Br. p. 295, t. 27, f. 7.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Romania, Graecia, Algeria, Tunisia.

#### 2792. diversipes Put.

Heterotoma diversipes Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. XXXIX; Reut. H. G. E. 3, p. 337 et 548, t. 5, f. 29.

Dalmatia, Corsica, Algeria.

# 2793. acinaciforme Costa.

Heterotoma acinaciformis Costa Monogr. insett. ospitant. sull'ulivo, 2, p. 20, t. 2, f. 4; Reut. H. G. E. 3, p. 338. Calabria.

# Platytomatocoris Reut.

Platytomatocoris Reut. H. G. E. 3, p. 334 et 544; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 218.

# 2794. planicornis H. S.

Capsus planicornis H. S. W. I. 3, p. 84, f. 306; Excentricus id. Reut. H. G. E. 1, p. 90, t. 1, f. 16d; Platytomatocoris id. Reut. H. G. E. 3, p. 335; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 219.

Hispania, Gallia, Germania, Hungaria; Rossia, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Kontshozero (J. Shlb. 16); Krîm: Starîy Krîm (Jak. 75); Kaukasus (Reut. 32): Martkobi (Horv. 60); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

# Heterocordylus FIEB.

Heterocordylus Fieb. Cr. Phyt. p. 316; Eur. Hem. p. 71 et 290; Dgl. Sc. B. H. p. 432; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 81; H. G. E. 3, p. 327 et 544, t. 1, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 220; Bothrocranum Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54.

#### 2795. tumidicornis H. S.

?Cimex nigrita Schr. Faun. boic. p. 114; Capsus tumidicornis H. S. Nomencl. p. 52; W. I. 3, p. 84, f. 307; Kbm. Caps. p. 244; Heterotoma pulverulentes Kolen. Melet. sp. 111; Capsus Mali Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852. p. 72; Capsus unicolor Thoms. Opusc. ent. 4, p. 440; Heterocordylus tumidicornis Fieb. Eur. Hem. p. 291; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 82; H. G. E. 3, p. 328 et 547, t. 4, f. 9, t. 5, f. 1; Rev. Syn. nº 272; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221.

Suecia, Dania, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Helvetia, Gallia, Italia, Algeria; Rossia media, Tauria, Caucasus.

Kazan (Jak. 1), Kharkov (Reut. 32); Simferopol, Alma (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1): Martkobi (Horv. 60).

# 2796. oblongus Kolen.

Heterotoma oblonga Kolen. Melet. ent. 2, p. 126, sp. 110, t. 11, f. 28; Heterocordylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 392; Reut. H. G. E. 3, p. 329.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4); Tshaykent im Karabag (Klt. 1).

# 2797. farinosus Horv.

Heterocordylus farinosus Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 73, fig. 5 in p. 74.

Illyria, Fiume.

# 2798. genistae Scop.

Cimex Genistae Soop. Ent. carn. p. 134; Cimex ater Schr. Faun. boic. p. 86 (prt,); Capsus unicolor Hhn. W. I. 2, p. 94, f. 179; Kbm. Caps. p. 244; Heterotoma pulverulenta Burm. Handb. 2, p. 276; Heterocordylus unicolor Fieb. Eur. Hem. p. 291; Dgl. Sc. B. H. p. 432; Saund. Synops. 2, p. 288; Heterocordylus leptocerus Dgl. Sc. B. H. p. 433, t. 14, f. 3; Heterocordylus Genistae Reut. H. G. E. 3, p. 330 et 548, t. 4, f. 8; Rev. Syn. nº 273; Saund. Hem. Het. Br. p. 296, t. 27, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 224.

Dania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media.

Kharkov (Reut. 32), Kazan, G. Orenburg (Jak. 1).

Anmerkung. Professor Reuter nennt unter den Lokalitäten in welchen diese Art gefunden ist, auch den Kaukasus (H. G. E. 3, p. 330). Er selbst hat, wie es scheint, keine kaukasischen Exemplare derselben gesehen, was daraus zu schliessen ist, dass bei ihm nach dem Worte "Caucasus" kein Ausrufungszeichen steht. In den "Kaukasischen Hemipteren" von Hr. Jakovlev ist zwar diese Art aufgenommen, aber nur auf eine Angabe Kolenati's gestützt, wobei er die Heterotoma pulverulentes Kol. für synonym mit Heterocordylus unicolor Fieb. hielt. Nachdem aber Pr. Reuter nachgewiesen hatte, dass die Kolenatische Art synonym mit H. tumidicornis H. S. ist, muss der Kaukasus aus dem Verbreitungsbezirke des H. Genistae, bis auf weitere Funde, gestrichen werden.

# 2799. parvulus Reut.

Heterocordylus parvulus Reut. Berl. Ent. Zeit. 25, p. 158; H. G. E. 3, p. 331 et 548, t. 5, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221. Gallia, Lusitania, Italia, Algeria, Tunisia.

# 2800. leptocerus $K_{BM}$ .

Capsus mutabilis Hhn. W. I. 2, p. 95, f. 180 (nec Fall.); Capsus leptocerus Квм. Caps. p. 245 et 309; Phytocoris Spartii Вон. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 108; Heterocordylus leptocerus Fieb. Eur. Hem. p. 291; Reut. H. G. E. 3, p. 331 et 548, t. 4, f. 7; Heterocordylus tibialis Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 83 (nec Hhn.); Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 227. Suecia, Dania, Germania, Batavia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis.

Kharkov (Reut. 32).

#### 2801, tibialis HHN.

Capsus tibialis Hhn. W. I. 1, p. 128, f. 66; Kbm. Caps. p. 245; Heterocordylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 291; Dgl. Sc. B. H. p. 434; Saund. Synops. 2, p. 288; Reut. H. G. E. 3, p. 332 et 548, t. 4, f. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 296; Hübb. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 230.

Dania, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Graecia, Italia, Hispania, Lusitania, Algeria, Syria.

# 2802. erythrophthalmus HHN.

Phytocoris erythrophthalmus Hhn. W. I. 1, p. 207, f. 106; Bothrocranum Freyi Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; Heterocordylus erythrophthalmus Reut. H. G. E. 3, p. 333 et 548, t. 5, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 232.

Gallia, Germania, Helvetia, Anstria, Hungaria, Syria.

# Malococoris FIEB.

Malacocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 326; Fieb. Eur. Hem. p. 76 et 322; Del. Sc. B. H. p. 383; Reut. Gen. Cim. p. 30; Rev. cr. Caps. 2, p. 123; H. G. E. 3, p. 327 et 544, t. 1, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 104 et 234.

# 2803. chlorizans PANZ.

Cimes chlorizans Pnz. Faun. Germ. 18, 21; Capsus id. Mey. Caps. p. 76, t. 4, f. 4; Shlb. Mon. Geoc. p. 98; Kbm. Caps. p. 238; Flor R. L. 1, p. 551; Malacocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 323; Del. Sc. B. H. p. 383, t. 12, f. 7; Saund. Synops. 2, p. 286; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 123; H. G. E. 3, p. 327; Rev. Syn. nº 271; Saund. Hem. Het. Br. p. 293, t. 27, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 235.

var. smaragdinus FIEB.

Malacocoris smaragdinus Fieb. Cr. Phyt. p. 342; Eur. Hem. p. 323; Malacocoris chlozizas var. β. Reur. H. G. E. 3, p. 327.

var. sulphuripennis WESTH.

Malacocoris sulphuripennis Westh. 9-er Jahresb. Westf. Prov. Ver. f. Wiss. u. Kunst. 1880, p. 79; Malacocoris chlorizans var. γ Reut. H. G. E. 3, p. 327.

Suecia, Norvegia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Italia, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Livonia, Tauria.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Walkjärvi in SO. Karelien (J. S. 2), Aland-Inseln, Pargas (Reut. 13); Livland, Kurland (Fl. 1); Alupka (Jak. 66).

### Reuteria Put.

Reuteria Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; Reut. H. G. E. 3, p. 325 et 544, t. 1, f. 3d; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 239.

#### 2804. irrorata SAY.

Capsus irroratus Say New Harmony, Indiana, Decemb. 1831; New-York State Agric. Soc. 1857, p. 790; Compl. Writ. 1, p. 346; Reuteria Marqueti Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; Reut. H. G. E. 3, p. 325; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 239; Reuteria irrorata Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 70.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Austria inferior, Hungaria, Graecia. Regio nearctica (United States).

# Brachynotocoris Reut.

Brachynotocoris Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 22, p. 22; H. G. E. 3, p. 322 et 543, t. 1, f. 3a—c; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 104.

# 2805. puncticornis REUT.

Brachynotocoris puncticornis Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 22, p. 23; H. G. E, 3, p. 323.

Gallia meridîonalis, Hispania, Sicilia; Tauria.

Krîm: Eupatoria, Sevastopol (Jak. 75, Reut. 154).

# Platycranus Fieb.

Platycranus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 252; Reut. Gen. Cim. p. 31; H. G. E. 3, p. 320, 476 et 543, t. 1, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 104 et 240.

#### 2806. erberi FIEB.

Platycranus Erberi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 252, t. 6, f. 9; Reut. H. G. E. 3, p. 321 et 547; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 240.

Lusitania, Gallia meridionalis, Italia, Tirolis, Dalmatia, Montenegro, Graecia.

# 2807. putoni ${\it Reut.}$

*Platycranus Putoni* Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 38; H. G. E. 3, p. 322 et 547.

Marocco, Algeria, Tunisia.

# 2808. metriorrhynchus REUT.

Platycranus metriorrhynchus Reur. Rev. d'Ent. 1883, p. 252; H. G. E. 3, p. 476 et 547; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 179; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 240.

Gallia meridionalis, Carinthia.

# Div. Nasocoraria.

Nasocoraria Reut. H. G. E. 3, p. 317 et 568; Атк. Cat. p. 145; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19; Reut. Klass. Caps. p. 16 et 27.

# Nasocoris Reut.

Nasocoris Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 205; H. G. E. 3, p. 317, t. 1, f. 1; Пол. Турк. 1, p. 32.

# 2809. platycranoides Mont.

Nasocoris platycranoïdes Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 179. Algeria.

# 2810. argyrotrichus Reut.

Nasocoris argyrotrichus Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 206; H. G. E. 3, p. 318, t. 1, f. 1; Пол. Турк. 1, p. 32.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan (Reut. 32); Turkestan: Repetek (J. S. 17), Khodja-Tshiburgan im Alay-Gebirge (Reut. 32), Kizîl-Kurgan ebenda; Semiretshye: Alabuga, Mana-Keldî, Su-Kaptshugay, Pshan (Osh.), Iliysk (Horv. 75).

# 2811. ephedrae REUT.

Nasocoris Ephedrae Reut. Ent. M. Mag. 1902, p. 103. Hispania.

# Div. Oncotylaria.

Oncotylaria Reut. Gen. Cim. p. 7; H. G. E. 2, p. 193, vol. 3, p. 568; Atk. Cat. p. 145; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19, vol. 2, p. 242.

# Atomophora Reut.

Atomophora Reut. H. G. E. 2, p. 287, t. 1, f. 14; vol. 3, p. 529; Пол. Турк. 1, p. 30; Нüев. Syn. Blindw. 2, p. 243.

# 2812. eximia REUT.

Atomophora eximia Reut. H. G. E. 2, p. 288; vol. 3, p. 542; Пол. Турк. 1, p. 30.

Turkestan.

Turkestan: Taka (Reut. 32).

# 2813. pantherina REUT.

Atomophora pantherina Reut. H. G. E. 2, p. 289, t. 1, f. 14a—d; vol. 3, p. 542; Пол. Турк. 1, p. 31.

Turkestan, Algeria.

Kizil-Kum Wüste (Reut. 32), Repetek in Transkaspien (Osh.), Askhabad (Ahnger!), Molla-Kara (J. S. 17).

#### 2814. alba REUT.

Atomophora alba Reut. H. G. E. 2, p. 290; vol. 3, p. 542; Пол. Турк. 1, p. 31.

Turkestan.

Tshardara am Sîr-Darya (Reut. 32), Repetek (J. S. 17).

# 2815. bipunctata REUT.

Atomophora bipunctata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 179.

Turcomania.

Repek in Transkaspien (Reut. 119).

# 2816. fusco-maculata REUT.

Atomophora fusco-maculata Reut. H. G. E. 2, p. 291; vol. 3, p. 542.

Turcomania.

Am Kaspischen Meere (Reut. 32).

### 2817. vitticollis REUT.

Atomophora vitticollis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 177.

Turcomania.

Repetek in Transkaspien (Reut. 119).

# 2818. lineata Reut.

Atomophora lineata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 178.

Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Repetek (Reut. 119); Bukharei: Farab; Kreis Perovsk: Djulek (Osh.).

# 2819. oculata REUT.

Atomophora oculata Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 10.

Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

# 2820. maculosa Reut.

Atomophora maculosa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, & 4, p. 12.

Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

#### 2821. albovittata Reut.

Atomophora albovittata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, 32, p. 14.

Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

### 2822, suturalis REUT.

Atomophora suturalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 13.

Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136); Kreis Tshimkent: Stat. Turkestan (Osh.).

# Onychumenus Reut.

Lopus Hhn. (prt.) W. I. 1, p. 143, t. 1, f. 4 B. C. D. E.; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 216; Onychumenus Reut. H. G. E. 2, p. 286, t. 1, f. 21; vol. 3, p. 529; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 243 et 247.

# 2823. decolor FALL.

Capsus decolor Fall. Hem. Suec. Cim. p. 123; Mey. Caps. p. 86; Shlb. Mon. Geoc. p. 95; Kbm. Caps. p. 237; Flor R. L. I, p. 555; Lopus chrysanthemi Hhn. W. I. 1, p. 10, f. 4; Capsus palliatus Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 166; Oncotylus decolor Fieb. Eur. Hem. p. 298; Del. Sc. B. H. p. 393, t. 13, f. 2; Reut. Gen. Cim. p. 40; Rev. cr. Caps. 2, p. 142; Saund. Synops. 2, p. 299; Onychumenus id. Reut. H. G. E. 2, p. 287; Saund. Hem. Het. Br. p. 297, t. 27, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 248.

Suecia, Dania, Brltannia, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Algeria; Fennia, Rossia borealis, Livonia. Regio nearctica (United States).

G. Olonets bis zum 63° n. Br. (J. S. 10), Petrozavodsk (Jak. 6); Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 6); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1).

# Eurycolpus Reut.

Eurycolpus Reut. H. G. E. 2, p. 284, t. 1, f. 20; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245 et 251.

### 2824, flaveolus STAL.

Eurymerocoris flaveolus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 189; Oncotylus fenestratus Fieb. Cr. Phyt. p. 334; Eur. Hem. p. 298; Eurycolpus flaveolus Reut. H. G. E. 2, p. 285, t. 5, f. 7 et 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 251.

Gallia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Turkestan, Sibiria.

Klein-Alay (Fokk. 1); Irkutsk (Stål 6).

# Litoxenus Reut.

Litoxenus Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLV; Horae S. E. Ross. 39.

# 2825. tenellus ${ m Reut.}$

Litoxenus tenellus Reur. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVI cum flg.

Hungaria, Romania.

# Oncotylus FIEB.

Oncotylus Fieb. Cr. Phyt. p. 318; Eur. Hem. p. 72 et 298 (prt.); Cylindromelus Fieb. Eur. Hem. p. 393; Anoterops Fieb. Cr. Phyt. p. 317; Eur. Hem. p. 72 et 297; Oncotylus Reut. H. G. E. 2, p. 273, t. 1, f. 19; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245 et 253.

# 2826, setulosus H. S.

Capsus setulosus H. S. W. I. 4, p. 30, f. 380; Flor R. L. 1, Ежегодн. Зоол. Музел. Приложеніе. 111. р. 631; Cylindromelus id. Fieb. Eur. Hem. p. 393; Oncotylus id. Reut. H. G. E. 2, p. 274, t. 5, f. 3, t. 1, f. 19; vol. 3, p. 540; Пол. Турк. 1, p. 24; Нüеb. Syn. Blindw. 2, p. 254.

Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Reut. 32), Bobrov (Sil. 1), Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 32); Turkestan (Osh. 7), Shakhimardan im Alay-Gebirge (Reut. 50), Kumsan, Tashkent, Birkara im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Anmerkung. Prof. Flor sagt, dass die Nymphe dieser Art in Livland gefunden war. Wahrscheinlich beruht diese Angabe auf einer irrigen Bestimmung, da es schwer anzunehmen ist, dass O. setulosus so weit nach Norden vordringt.

#### 2827. viridiflavus Goeze.

Cimex viridiflavus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; Cimex nigropunctatus Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 207; Cimex chloris Gmel. Syst. Nat. p. 2185; Cimex Tanaceti Schrk. Faun. Boic. 2, p. 92; Cimex setulosus Mey. Caps p. 53, t. 2, f. 1 (nec. H. S.); Capsus trisignatus Assw. Verz. Schles. Hem. p. 41; Anoterops setulosus Fieb. Eur. Hem. p. 298; Del. Sc. B. H. p. 385, t. 12, f. 8; Saund. Synops. 2, p. 295; Oncotylus trisignatus Reut. H. G. E. 2, p. 275, t. 5, f. 1; Oncotylus viridiflavus Reut. H. G. E. 3, p. 473 et 541; Rev. Syn. no 284; Saund. Hem. Het. Br. p. 297, t. 28, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 254 et 256.

Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia media, Tauria, Caucasus.

G. Moskau (Osh. 1); Krim (Reut. 32); Kaukasus: Derbent (Jak. 6), Petrovsk (Reut. 32).

# 2828, bolivari Reut.

Oncotylus Bolivari Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 211. Hispania.

# 2829. punctiger ${ m Reut.}$

Oncotylus punctiger Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 140. Hispania.

#### 2830, rivalis Horv.

Oncotylus rivalis Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 182.

Caucasus.

Novo-Nikolayevskaya im Kr. Erivan (Horv. 38).

# 2831. vitticeps REUT.

Oncotylus vitticeps Reut. H. G. E. 2, p. 276; vol. 3, p. 541; Пол. Турк. 1, p. 25.

Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim (Reut. 36); Ordubad in Russ. Armenien (Horv. 28); Turkestan: Sokh im Alay-Gebirge (Reut. 50), Kibray, Saylîk, . Khodjakent, Tshimgan, Pskem-Thal, Kumsan im Kr. Tashkent, Orlov und Bish-tash- im Kr. Aulie-ata, Keskelen bei Vernoye (Osh.), Beklar-bek im Kr. Tshimkent (J. S. 17).

# 2832. pennicornis JAK.

Anoterops pennicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 216; Oncotylus id. Reut. H. G. E. 3, р. 473.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 15).

Anmerkung. Dr. Puton stellt mit einem Fragezeichen diese Art als synonym zu O. vitticeps Reut.

# 2833. plumicornis JAK.

Oncotylus plumicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 369; Reut. H. G. E. 3, p. 474 et 541.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 19).

# 2834. desertorum REUT.

Oncotylus desertorum Reut. H. G. E. 2, p. 277; vol. 3, p. 541; Пол. Турк. 1, p. 25.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste: Karak-Berg (Reut. 50).

#### 2835. nigricoruis SAUND.

Oncotylus nigricornis Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 222; Reut. H. G. E. 2, p. 278; vol. 3, p. 541.

Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia.

#### 2836. basicornis Horv.

Oncotylus basicornis Horv. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 479.

Asia Minor.

#### 2837. horvathi REUT.

Oncotylus Horvathi Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 183.

Transcaucasia.

Armenia rossica (Reut. 119).

# 2838. punctipes REUT.

Capsus Tanaceti H. S. W. I. 3, p. 85, f. 309; Kbm. Caps. p. 240 (nec Fall.); Oncotylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 299; Oncotylus punctipes Reut. Ent. M. Mag. 10, p. 91; Gen. Cim. p. 42; Rev. cr. Caps. 2, p. 144; H. G. E. 2, p. 279, t. 5, f. 4; vol. 3, p. 541; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 254 et 258.

Gallia, Batavia, Belgica, Germania, Dania, Suecia, Fennia, Rossia media, Sibiria.

Sakkola in SO. Karelien (Reut. 13); Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Khvalînsk (Jak. 1); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Reut. mscr.).

# 2839. pyrethri Beck.

Capsus Pyrethri Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 487; Oncotylus id. Jak. Tp. P. 9. Odin. 6, p. 13; Reut. H. G. E. 2, p. 280, t. 5, f. 5, 6; vol. 3, p. 541.

Rossia meridionalis, desertum Kirsicum, Caucasus.

Sarepta (Jak. 5), Astrakhan; Kïrgizen Steppe (Reut. 32); Ordubad (Horv. 28).

# 2840. pulchellus ${\it Reut.}$

Oncotylus pulchellus Reut. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1874, p. 48;

Rev. cr. Caps. 2, p. 143; Gen. Cim. p. 41; H. G. E. 2, p. 281; vol. 3, p. 542.

Suecia.

# 2841. persicus Reut.

Oncotylus persicus Reut. H. G. E. 2, p. 281; vol. 3, p. 542. Persia septentrionalis.

#### 2842. affinis JAK.

Oncotylus affinis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 367; Reut. H. G. E. 3, p. 475 et 542.

Turcomania.

Krasnovodsk (Jak. 19).

# 2843. caspicus Reut.

Oncotylus caspicus Reut. H. G. E. 2, p. 282; vol. 3, p. 542. Rossia meridionalis.

Astrakhan (Reut. 32).

# 2844. reuteri (Osh.) REUT.

Oncotylus Reuteri (Osh.) Reut. H. G. E. 2, p. 283; vol. 3, p. 541. Turkestan.

Tashkent (Reut. 32), Tshimgan (Osh.), zwischen Sagridasht und Tabi-dara in Darvaz (Reut. 154).

# 2845. fuscicornis Reut.

Oncotylus fuscicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 10.

Mongolia.

# 2846. cunealis ${\it Reut.}$

Oncotylus cunealis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 14. Persia, Turcomania.

Askhabad (Reut. mscr.).

# Ibiaris Horv. et Reut.

Ibiaris Horv. et Reut. in Zichy Reise, 2, p. 269.

#### 2847. discretus Horv. et Reut.

Ibiaris discretus Horv. et Reut. in Zichy Reise, 2, p. 270. Sibiria.

Omsk (Horv. 84).

# Pleuroxonotus Reut.

Pleuroxonotus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, N 4, p. 7.

#### 2848, nasutus Reut.

Pleuroxonotus nasutus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46,  $\mbox{$\mathbb{N}$}$  4, p. 8.

Turcomania.

G. Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

# Euderon Put.

Euderon Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 106.

# 2849. martini Put.

Euderon Martini Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 107. Algeria.

# Acrotelus Reut.

Acrotelus Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVI.

# 2850. loewi REUT.

Acrotelus Loewii Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVII cum fig.

Austria, Hungaria, Romania.

# 2851. pilosicornis Reut.

Oncotylus pilosicornis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 184; Acrotelus id. soc. cl. Reuter in litt.

Sibiria orientalis; Mongolia septentrionalis (Urga, Tola). Irkut (Reut. 119).

# Alloeonycha Reut.

Alloeonycha Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, % 14, p. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 260.

# 2852. mayri ${ m Reut.}$

Alloeonycha mayri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 261.
Germania.

# Pastocoris Reut.

Pastocoris Reut. H. G. E. 2, p. 271, t. 1, f. 18; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

# 2853, putoni REUT.

Oncotylus Putoni Reut. Gen. Cim. p. 41; Pastocoris id. Reut. H. G. E. 2, p. 272.

Gallia meridionalis, Sicilia, Graecia, Palaestina, Tunisia, Algeria.

# Agraptocoris Reut.

Agraptocoris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 6.

# 2854. concolor REUT.

Agraptocoris concolor Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 7.

Mongolia septentrionalis.

# Stenoparia FIEB.

Stenoparia Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1870, p. 255, t. 6, f. 12; Reut. Gen. Cim. p. 40; H. G. E. 2, p. 269, t. 1, f. 17; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244.

# 2855. putoni FIEB.

Stenoparia Putoni Fieb. Verh. Z. B. G. Wien, 1870, p. 255, t. 6, f. 12; Reut. H. G. E. 2, p. 270 et 306, t. 4, f. 9.

Hispania, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria.

var. punctata Reut.

Stenoparia Putoni var. punctata Reut. H. G. E. 2, p. 306. Sardinia.

# Conostethus Fieb. Reut.

Conostethus Fieb. Cr. Phyt. p. 318; Eur. Hem. p. 72 et 269; Reut. Gen. Cim. p. 40; Xenocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 315; Eur. Hem. p. 71 et 288; Reut. Gen. Cim. p. 40; Conostethus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 141; H. G. E. 2, p. 264, t. 1, f. 16; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244 et 262.

#### 2856. salinus J. SHLB.

Conostethus roseus Fieb. Eur. Hem. p. 394 (part., solum 3); Conostethus salinus J. Shlb. Not. S. F. F. F. Förh. 1870, p. 296, t. 1, f. 3 et 4; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 141; Saund. Synops. 2, p. 298; Reut. H. G. E. 2, p. 265, t. 4, f. 7; vol. 3, p. 540; Saund. Hem. Het. Br. p. 300, t. 28, f. 3; Conostethus griseus Del. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 242; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 263.

Britannia, Batavia, Germania, Hispania, Hungaria; Rossia borealis, Turcomania.

Tshuya am Weissen Meere (J. S. 5); Transkaspien ohne nähere Lokalitäts-Angaben (Ahnger!).

# 2857. brevis REUT.

Conostethus brevis Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 77; H. G. E. 2, p. 266; vol. 3, p. 540; Saund. Hem. Het. Br. p. 300; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 263.

Scotia.

# 2858. roseus FALL.

Capsus roseus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 124; Capsus aridellus Flor R. L. 1, p. 556; Lopus subpatellatus Sn. v. Voll. Tijd. v. Entom. 18, p. 172, t. 9, f. 2; Conostethus roseus Fieb. Eur. Hem. p. 299 (prt., solum Q); Del. Sc. B. H. p. 398, t. 13, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 298; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 141; H. G. E. 2, p. 267, t. 4, f. 7 et 8; vol. 3, p. 540; Saund. Hem. Het. Br. p. 301; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 263 et 265.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, His-

pania, Lusitania, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Palaestina, Asia Minor; Rossia media, Tauria, Sibiria.

St. Petersburg, Livland (Fl. 1); Eupatoria (Jak. 66); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

#### 2859. venustus FIEB.

Xenocoris venustus Fieb. Cr. Phyt. p. 333; Eur. Hem. p. 288; Conostethus id. Reut. H. G. E. 2, p. 268, t. 1, f. 16; vol. 3, p. 473 et 540.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Graecia, Asia Minor, Syria, Creta, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses.

# Hadrophyes Put.

Hadrophyes Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 219, t. 7, f. Sa—e; Reut. Gen. Cim. p. 38; H. G. E. 2, p. 262, t. 1, f. 15; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

# 2860. sulphurella (FIEB.) PUT.

Hadrophyes sulphurella Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 220, t. 7, f. 8; Reut. H. G. E. 2, p. 263.

Gallia meridionalis, Corsica, Algeria; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

# Leucopterum Reut.

Leucopterum Reut. H. G. E. 2, p. 259, t. 1, f. 13; vol. 3, p. 530; Пол. Турк. 1, p. 29; Нüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

# 2861. longicolle Reut.

Leucopterum longicolle Reut. H. G. E. 2, p. 260; vol. 3, p. 539; Пол. Турк. 1, p. 29.

Turkestan.

Karak-Berg in der Kizil-Kum Wüste (Reut. 32), Perovsk (Osh.).

# 2862. candidatum REUT.

Leucopterum candidatum Reut. H. G. E. 2, p. 260; vol. 3, p. 539.

Rossia meridionalis; Caucasus.

Süd Russland; Derbent (Reut. 32).

#### 2863. fasciatum REUT.

Leucopterum fasciatum Reut. H. G. E. 2, p. 261, t. 5, f. 2; t. 1, f. 13; vol. 3, p. 539.

Rossia meridionalis.

Bogdo (Reut. 32).

#### 2864. transversum Jak.

Leucopterum transversum Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 127; Reut. H. G. E. 3, р. 472 et 540.

Caucasus.

Derbent (Reut. 32).

# 2865. pallens Reut.

Leucopterum? pallens Reut. H. G. E. 2, p. 262; vol. 3, p. 540.

Rossia meridionalis.

Bogdo (Reut. 32).

# Psallopsis Reut.

Psallopsis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 198; Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 15.

# 2866. femoralis ${f Reut.}$

Psallopsis femoralis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 199.

Algeria.

# 2867. kirgisicus FREY.

Agalliastes kirgisicus Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 261; Solenoxyphus? id. Reut. H. G. E. 2, p. 258, t. 1, f. 12d, e; vol. 3, p. 539; Psallopsis id. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 16.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4), Yandîki, Astrakhan (Jak. 10), Astrakhanische Kirgizen Steppe (Jak. 8); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Bryanskoye (Jak. 17), Petrovsk (Reut. 32); Tshinaz, Perovsk, Tyumen-arîk (Osh.).

# 2868. longicornis JAK.

Solenoxyphus longicornis Jak. Rev. russ. d'Ent. 2, p. 338; Psallopsis id. Reur. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 16.

Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim: Eupatoria (Jak. 44); Caucasus: Petrovsk (Reut. mscr..), G. Elizavetpol; Tshardjuy am Amu-darya (Jak. 66); Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75).

#### 2869. basalis Reut.

Psallopsis basalis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 16. Persia.

# Solenoxyphus Reut.

Solenoxyphus Reut. Gen. Cim. p. 38; H. G. E. 2, p. 255, t. 1, f. 12; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

# 2870. lepidus Pur.

Macrocoleus lepidus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 222, t. 7, f. 3; Solenoxyphus id. Reut. H. G. E. 2, p. 256, t. 1, f. 12b, c; vol. 3, p. 539.

Hispania, Gallia meridionalis, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Reut. 32), Astrakhan (Jak. 10); Kertsh (Jak. 72); Mangishlak (Jak. 6); Aulie-ata, Kuyuk, Orlov, Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Temirlik im Semiretshye (Osh.), Tokmak, Djilarîk, Kendîk-tau (Reut. 154).

# 2871. fuscovenosus $F_{\rm IEB}$ .

Psallus? fuscovenosus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 329; Solenoxyphus crassiceps Reut. H. G. E. 2, p. 257, t. 4, f. 6; t. 1, f. 12a; vol. 3, p. 539; Solenoxyphus fuscovenosus Put. Cat.

p. 72; Solenoxyphus reticulatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 260.

Hispania, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Reut. 32), Tshinaz, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Stat. Kanstantinovskaya im Kr. Pishpek (J. S. 17).

### 2872. parvulus ${\it Reut.}$

Solenoxyphus parvulus Reur. Rev. d'Ent. 1894, p. 141.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 104).

# Malthacosoma Reut.

Malthacosoma Reut. H. G. E. 2, p. 253, t. 1, f. 10; vol. 3, p. 531; Пол. Турк. 1, p. 28; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

# 2873. punctipenne Reur.

Capsus halimocnemis Веск. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 485; Malthacosoma punctipenne Reut. H. G. E. 2, p. 254; Пол. Турк. 1, p. 28.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Reut. 149); Aresh (Reut. 154), Tiflis (Horv. 60); Turkestan: Askhabad (Reut. 154), Karakazuk im Alay-Gebirge, Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 32), zwischen Djizak und Tshinaz (J. S. 17), Tashkent, Niazbash (Osh.), Konstantinovskaya im Kr. Pishpek (J. S. 17).

# 2874. adspersum ${ m Reut.}$

Malthocosoma adspersum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 11.

Turcomania.

Askhabad (Reut. 137).

# Voruchia Reut.

Voruchia Reut. H. G. E. 2, p. 252, t. 1, f. 11; vol. 3, p. 531; Пол. Турк. 1, p. 27; Нüев. Syn. Blindw. 2, p. 245.

# 2875. vittigera Reut.

Voruchia vittigera Reut. H. G. E. 2, p. 252; Пол. Турк. 1, p. 27.

Turkestan.

Vorukh in den Alay-Bergen (Reut. 32), Tashkent, Tshinaz, Alt-Tashkent, Samgar, Djan-bulak (Osh.).

# Placochilus Fieb.

Placochilus Fieb. Cr. Phyt. p. 324; Eur. Hem. p. 75 et 317; H. G. E. 2, p. 250, t. 1, f. 9; vol. 3, p. 532; Hoplomachus subg. Placochilus Reut. Gen. Cim. p. 39; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 et 267.

#### 2876. seladonicus FALL.

? Cimex viror Harr. Exp. Engl. Ins. p. 91, t. 26, f. 13; Phytocoris seladonicus Fall. Mon. Cim. Suec. p. 77; Hem. Suec. Cim. p. 82; Capsus id. Mey. Caps. p. 79; H. S. W. I. 6, p. 33, f. 590; Flor R. L. 1, p. 607; Placochilus id. Fieb. Eur. Hem. p. 317; H. G. E. 2, p. 251; Rev. Syn. nº 283; Hoplomachus (Placochilus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 140; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 268.

Suecia, Germania, Helvetia, Italia septentrionalis, Corsica, Hungaria, Moldavia, Persia; Fennia, Rossia, Tauria.

G. Olonets bis zu Tivdia (J. S. 10), Petrozavodsk (Jak. 6); Finland: Pyhäjärvi, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2), Ruskeala (J. S. 10); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Krîm: Agarmîsh (Jak. 75).

# 2877. ?sareptanus FREY.

Placochilus sareptanus Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 262; Reut. H. G. E. 2, p. 293.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 4).

# Pronototropis Reut.

Pronototropis Reut. H. G. E. 2, p. 248, t. 1, f. 8; vol. 3, p. 529; Пол. Тугк. 1, p. 26; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244.

# 2878. punctipennis FIEB.

Oncotylus punctipennis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 225; Reut. Gen. Cim. p. 42; Pronototropis id. Reut. H. G. E. 2, p. 249, t. 2, f. 8 et 9; Ilox. Type. 1, p. 26.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Transkaspien (Ahnger!); Turkestan: Tashkent, Sutkent (Reut. 32), Alka-Kul im Kr. Tashkent (Osh.).

# 2879. longicornis ${f Reut.}$

Pronototropis longicornis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 259.

Syria.

# Phoenicocapsus Reut.

Phoenicocapsus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 2, p. 246; vol. 3, p. 530; Hüeb. Synops. Blindw. 2, p. 244.

# 2880. regina REUT.

Phoenicapsus regina Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 2, p. 247.

Hispania.

# Pachyxyphus Fieb.

Pachyxyphus Fieb. Cr. Phyt. p. 324; Eur. Hem. p. 75 et 316; Reut. Gen. Cim. p. 38; H. G. E. 2, p. 242, t. 1, f. 7; vol. 3, p. 532; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246.

# 2881. lineellus $M_{\rm ULS}$ . ${\rm R}$ .

Capsus lineellus M. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 113; Capsus coroniceps Costa Cim. Cent. 3, p. 41, f. 7; Pachyxyphus lineellus Fieb. Eur. Hem. p. 317; Reut. H. G. E. 2, p. 245; vol. 3,

p. 538; & Tinicephalus pulcher Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 58 (sec. cl. Reuter in litt.).

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, ins. Balearicae, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Algeria, Asia Minor; Tauria, Kaukasus.

Krim (Reut. 32), Alupka (Jak. 66); Gelati bei Kutais (Horv. 38).

var. obscuratus REUT.

Pachyxyphus lineellus var. obscuratus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 142.

Lusitania.

#### 2882. caesareus REUT.

Pachyxyphus caesareus Reut. H. G. E. 2, p. 243, t. 1, f. 7a; vol. 3, p. 538.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis.

# Roudairea Reut.

Roudairea Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 21.

# 2883. crassicornis Reut.

Roudairea crassicornis Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 22. Tunisia, Algeria.

# Thermocoris Put.

Thermocoris Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; Reut. H. G. E. 2, p. 240, t. 1, f. 6; vol. 3, p. 532; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246.

# 2884. munieri Put.

Thermocoris Munieri Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; Reut. H. G. E. 2, p. 241.

Italia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Tauria. Sevastopol (Jak. 75).

# Opisthotaenia Reut.

Opisthotaenia Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 180.

# 2885. fulvipes ${ m Reut.}$

Opisthotaenia fulvipes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 182.

Asia Minor; Caucasus.

Araxes-Thal (Reut. 119).

# Hoplomachus FIEB.

Hoplomachus Fieb. Cr. Phyt. p. 325; Eur. Hem. p. 75 et 316; Reut. H. G. E. 2, p. 238, t. 1, f. 5; vol. 3, p. 532; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 et 270; Hoplomachus subg. Hoplomachus Reut. Gen. Cim. p. 38; Rev. cr. Caps. 2, p. 139; Lopus Ківк. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

# 2886. thunbergi FALL.

Lygaeus Thunbergi Fall. Mon. Cim. Suec. p. 91; Phytocoris id. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 105; Lopus Hieracii Hen. W. I. 1, p. 144, f. 73; Capsus Thunbergi Mev. Caps. p. 81; Shlb. Mon. Geoc. p. 110; Kbm. Caps. p. 242; Flor R. L. 1, p. 608; Hoplomachus id. Fieb. Eur. Hem. p. 316; Del. Sc. B. H. p. 396, t. 13, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 296; Reut. Gen. Cim. p. 39; Rev. cr. Caps. 2, p. 139; H. G. E. 2, p. 239; Saund. Hem. Het. Br. p. 301, t. 28, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 272.

Europa fere tota: Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Algeria; Fennia, Rossia borealis et media.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); Mittelund Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi und Nurmis unter den 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Helsingfors, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Jak. 6), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh.), Kharkov (Jar. 1).

# Tinicephalus Fieb.

Tinicephalus Fieb. Cr. Phyt. p. 318; Eur. Hem. p. 73 et 299; Reut. Gen. Cim. p. 54; H. G. E. 2, p. 232, t. 1, f. 4; vol. 3, p. 532; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 et 274.

# 2887. rubiginosus FIEB.

Tinicephalus rubiginosus Fieb. Eur. Hem. p. 300; Reut. H. G. E. 2, p. 233, t. 4, f. 3; vol. 3, p. 538.

Italia, Hispania, Marocco, Algeria.

# 2888. flavopilosus Reut.

Tinicephalus flavopilosus Reut. H. G. E. 2, p. 234; vol. 3, p. 538.

Corsica, Gallia meridionalis, Algeria.

#### 2889, hortulanus MEY.

Capsus hortulanus Mey. Caps. p. 77, t. 7, f. 3; Kbm. Caps. p. 249; Phytocoris id. Kol. Melet. sp. 108; Tinicephalus id. Fieb. Eur. Hem. p. 300; Reut. H. G. E. 2, p. 236; vol. 3, p. 471 et 538; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 275; Macrocoleus id. Saund. Synops. 2, p. 296; Hem. Het. Br. p. 303, t. 28, f. 5; Macrocoleus sordidus DGL. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 49; Oncotylus Tanaceti DGL. Sc. B. H. p. 394; Oncotylus punctipes DGL. Sc. Cat. Br. Hem. p. 38.

Britaunia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Caucasus.

Grusien, Armenien (Klt. 1).

# 2890. discrepans FIEB.

Tinicephalus discrepans Fieb. Cr. Phyt. p. 335; Eur. Hem. p. 300; Reut. H. G. E. 2, p. 235, t. 4, f. 4 et 5; vol. 3, p. 538. Gallia meridionalis, Corsica, Hispania, Lusitania.

# Megalocoleus Reut.

Macrocoleus Fieb. Cr. Phyt. p. 325 (prt.); Eur. Hem. p. 76 et 319 (prt.); Reut. H. G. E. 2, p. 216, t. 1, f. 3; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 (nom. praeocc.); Macrocoleus subg. Macrocoleus Reut. Gen. Cim. p. 43; Rev. cr. Caps. 2, p. 145; Megalocoleus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 254.

### 2891. pilosus SCHR.

Cimex pilosus Schr. Fn. Boic. 2, p. 87; Phytocoris Tanaceti Fall. Hem. Suec. Cim. p. 83; Capsus id. Flor R. L. 1, p. 610; Capsus sordidus Kbm. Caps. p. 247 et 310; Macrocoleus id. Fieb. Eur. Hem. p. 320; Macrocoleus aureolus Fieb. Eur. Hem. p. 320; Macrocoleus Tanaceti Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 145; Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 131; Synops. 2, p. 296; Reut. H. G. E. 2, p. 223 et 305, t. 3, f. 7; vol. 3, p. 536; Saund. Hem. Het. Br. p. 303, t. 28, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 275; Macrocoleus pilosus Reut. Rev. Syn. nº 282.

Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Galicia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Tauria, Sibiria.

Finland: Aland (J. S. 10), Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Feodosia (Jak. 66); Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

# 2892. satrapes HORV.

Megalocoleus satrapes Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 315. Algeria.

# 2893. aurantiacus FIEB.

Macrocoleus aurantiacus Fieb. Cr. Phyt. p. 341; Eur. Hem. p. 320; Reut. H. G. E. 2, p. 218, t. 1, f. 3a, t. 3, f. 8; vol. 3, p. 536.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Sicilia, Graecia, Asia Minor, Algeria.

# 2894. exsanguis H. S.

Capsus exsanguis H. S. Nomencl. p. 50; Kbm. Caps. p. 239; Macrocoleus id. Fieb. Eur. Hem. p. 320; Reut. H. G. E. 2, p. 229, t. 4, f. 1; vol. 3, p. 536.

Germania, Gallia, Hungaria, Serbia.

# 2895. signoreti REUT.

Macrocoleus Signoreti Reut. H. G. E. 2, p. 219; vol. 3, p. 470 et 536.

Gallia meridionalis, Hispania.

# 2896. chrysotrichus FIEB.

Macrocoleus chrysotrichus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 331; Reut. H. G. E. 2, p. 225, t. 2, f. 6; vol. 3, p. 536; Capsus freyi Веск. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 485.

Graecia, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4), Feodosia, Starîy Krim (Jak. 66); Kaukasus (Reut. 154); Turkestan (Osh. 7), Tashkent (Reut. 154), Tshimgan, Pskem-Thal, Kuyuk im Kr. Aulie-ata, Keskelen im G. Semiretshye (Osh.).

#### 2897. tibialis Jak.

Macrocoleus tibialis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 217; Reut. H. G. E. 3, р. 471.

Serbia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 15); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Semiretshye: Djilarîk (J. S. 17).

### 2898, mellae REUT.

*Macrocoleus Mellae* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 2, p. 224; vol. 3, p. 536.

Helvetia meridionalis, Italia, Croatia.

# **2899.** ragusae Reut.

Macrocoleus Ragusae Reut. Nat. Sicil. 1890, № 1, p. 3. Sicilia.

# 2900. bolivari REUT.

Macrocoleus Bolivari Reut. H. G. E. 2, p. 220, t. 1, f. 3d; vol. 3, p. 537.

Hispania.

# 2901. dissimilis Reut.

Macrocoleus dissimilis Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 2, p. 227; vol. 3, p. 471 et 537.

Italia, Hungaria; Tauria, Turkestan.

Krîm: Agarmish (Jak. 75); Aulie-ata (Reut. 154).

#### 2902, molliculus FALL.

Phytocoris molliculus Fall Hem. Svec. Cim. p. 82; Capsus id. H. S. W. I. 6, p. 32, f. 589; Mey. Caps. p. 78; Shlb. Mon. Geoc. p. 103; Kbm. Caps. p. 240; Flor R. L. 1, p. 611; Macrocoleus id. Fieb. Eur. Hem. p. 321; Dgl. Sc. B. H. p. 387, t. 12, f. 9; Saund. Synops. 2, p. 296; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 145; H. G. E. 2, p. 226; vol. 3, p. 537; Saund. Hem. Het. Br. p. 303; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 275; Macrocoleus Hardyi Bold. Nat. Hist. Trans. Northumberland and Durham, 4, p. 358.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Algeria; Fennia, Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets und Arkhangelsk bis zur Küste des Weissen Meeres unter dem 64° 40′ n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm, Pyhäjärvi (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Starîy Krîm, Agarmish (Jak. 75); Kaukasus: Eilyar (Horv. 60); Aulie-ata, Verniy (Reut. mscr.).

# 2903. ochroleucus $K_{BM}$ .

Capsus ochroleucus Kbm. Caps. p. 248 et 313; Macrocoleus id. Reut. H. G. E. 2, p. 228; vol. 3, p. 537.

Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Caucasus, Turkestan.

Akstafa am Ararat (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60); Vannovskoye im Kr. Aulie-ata (J. S. 17).

# 2904. naso ${\tt Reut.}$

Macrocoleus naso Reut. H. G. E. 2, p. 221, t. 1, f. 3b, c; vol. 3, p. 537.

Corsica.

# 2905. longirostris FIEB.

Amblytylus longirostris Fieb. Eur. Hem. p. 319; Macrocoleus id. Reut. H. G. E. 2, p. 222, t. 3, f. 9; vol, 3, p. 537.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Graecia, Hungaria, Algeria; Tauria.

Eupatoria (dort kommt eine besondere Varietät dieser Art vor Reut. mscr.).

#### 2906. femoralis REUT.

Macrocoleus femoralis Reut. H. G. E. 2, p. 230; vol. 3, p. 537.

Alsacia.

# 2907. krueperi REUT.

Macrocoleus Krueperi Reut. H. G. E. 2, p. 231; vol. 3, p. 537; Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 4.

Sicilia, Algeria, Syria, Asia Minor.

# var. palumboi Ragusa.

Macrocoleus Krueperi var. Palumboi Rag. Natur. Sicil. Sicilia.

# 2908. lunula FIEB.

Amblytylus lunula Fieb. Eur. Hem. p. 318; Reur. H. G. E. 2, p. 292, t. 5, f. 9; Macrocoleus id. Reur. Rev. d'Ent. 1890, p. 245; Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 4.

Hispania, Sicilia; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

# 2909. cunealis ${\tt Reut.}$

Megalocoleus cunealis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 153.

Algeria.

# 2910. albidus REUT.

Megalocoleus albidus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 9.

Turcomannia.

Askhabad (Reut. 136).

var. vitellinus REUT.

Megalocoleus albidus var. vitellinus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 9.

Hab. cum forma typica.

# Alloeotarsus Reut.

Alloeotarsus Reut. Ann. S. E. Belg. 29, p. XLVII.

#### 2911, vitellinus REUT.

Alloeotarsus vitellinus Reut. Ann. S. E. Belg. 29, p. XLVII cum fig.

Lusitania.

# Amblytylus FIEB.

Amblytylus Fieb. Cr. Phyt. p. 325 (prt.); Eur. Hem. p. 76 et 318 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 43; Rev. cr. Caps. 2, p. 147; H. G. E. 2, p. 208, t. 1, f. 2; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244.

# 2912. testaceus Reut.

Amblytylus testaceus Reut. H. G. E. 2, p. 215; vol. 3, p. 536. Hungaria.

# 2913. vittiger REUT.

Amblytylus vittiger Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 152. Algeria.

# 2914. concolor JAK.

Amblytylus concolor Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 297; Reut. H. G. E. 2, p. 214; vol. 3, p. 535.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Turkestan.

Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10), Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Reut. 32), Khodjakent (Osh.).

# 2915. brevicollis FIEB.

Amblytylus brevicollis Fieb. Crit. Phyt. p. 340; Eur. Hem.

p. 318; Reut. H. G. E. 2, p. 214, t. 3, f. 3; vol. 3, p. 535; SAUND. Ent. M. Mag. 1890, p. 206; Hem. Het. Br. p. 305, t. 28, f. 8.

Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Corsica, Sicilia, Lesbos.

#### 2916. affinis FIEB.

Amblytylus affinis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 330; Del. Sc. B. H. p. 389, t. 21, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 298; H. G. E. 2, p. 212, t. 3. f. 2; vol. 3, p. 535; Saund. Hem. Het. Br. p. 305.

Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Italia, Romania, Algeria.

#### 2917. nasutus KBM.

Lopus nasutus KBM. Caps. p. 195 et 281; Capsus id. Flor R. L. 1, p. 552; Amblytylus id. FIEB. Eur. Hem. p. 319; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 148; H. G. E. 2, p. 211, t. 3, f. 1; vol. 3, p. 535.

Suecia, Dania, Belgica, Batavia, Germania, Hungaria, Serbia, Corfu, Algeria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

# 2918. delicatus PERR.

Capsus delicatus Perr. Ann. S. Linn. Lyon, 1857, p. 167; Amblytylus id. Reut. H. G. E. 2, p. 210; vol. 3, p. 535; Saund. Ent. M. Mag. 25, p. 78; Amblytylus delicatulus Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 160; H. G. E. 3, p. 469; Saund. Hem. Het. Br. p. 304, t. 28, f. 7.

Britannia, Gallia meridionalis.

# 2919. tarsalis REUT.

Amblytylus tarsalis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 142. Gallia meridionalis, Hispania.

# 2920. albidus HHN.

Miris albidus Hhn. W. I. 2, p. 77, f. 162; Capsus frontalis Mls. R. Op. ent. 1, p. 127; Lopus albidus Kbm. Caps. p. 195;

Amblytylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 318; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 147; H. G. E. 2, p. 209; vol. 3, p. 535.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Gallia, Austria.

#### 2921, scutellaris HORV.

 $Amblytylus\ scutellaris\ Horv.$  Bol. Soc. Epañ. Hist. Nat. 5, 1905, p. 274.

Hispania.

# 2922. jani FIEB.

Amblytylus Jani Fieb. Cr. Phyt. p. 340; Eur. Hem. p. 319; Reur. H. G. E. 2, p. 292, t. 3, f. 5. Italia.

# 2923. ?longiceps FLOR.

Capsus longiceps Flor R. L. 1, p. 554; Amblytylus id. Fieb. Wien. Ent. Mon. 7, p. 58; Reut. H. G. E. 2, p. 293, t. 3, f. 4. Livonia.

Livland (Fl. 1).

# Macrotylus Fieb.

Macrotylus Fieb. Cr. Phyt. p. 325; Eur. Hem. p. 76 et 318; Macrocoleus (prt.) et Hoplomachus (prt.) Fieb.; Mermimerus J. Shlb. Notis. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 293; Macrotylus et Macrocoleus subg. Mermimerus Reut. Gen. Cim. p. 43; Macrotylus Reut. H. G. E. 2, p. 194, t. 1, f. 1; vol. 3, p. 529; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 243.

# 2924. quadrilineatus Schr.

Cimex quadrilineatus Schr. Verz. Ins. Bercht. p. 339; Macrotylus luniger Fieb. Cr. Phyt. p. 340; Eur. Hem. p. 318; Reut. H. G. E. 2, p. 195, t. 2, f. 1; Malacocoris albopunctatus Garb. Bull. S. Ent. Ital. 1, p. 194; Macrotylus quadrilineatus Reut. H. G. E. 3. p. 467 et 533; Rev. Syn. nº 281.

Germania, Gallia, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Creta.

#### 2925. bicolor FIEB.

Macrocoleus bicolor Fieb. Eur. Hem. p. 319; Macrotylus id. Reut. H. G. E. 2, p. 204, t. 2, f. 6; vol. 3, p. 533. Hispania, Algeria.

# - 2926. nigricornis FIEB.

Macrotylus nigricornis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 330; Reut. H. G. E. 2, p. 195, t. 2, f. 2 et 3; vol. 3, p. 533.

Graecia, Macedonia, Hispania, Lusitania, Tunisia, Algeria, Teneriffa.

# var. garibaldianus RAGUSA.

Macrotylus nigricornis var. Garibaldianus Rag. Nat. Sic. Sicilia.

#### var. melanocerus Pur.

Macrotylus melanocerus Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 282. Algeria, Graecia.

# 2927. lutescens FIEB.

Macrotylus lutescens Fieb. Verh. Z. B. G. Wien 1870, p. 262; Reut. H. G. E. 2, p. 197, t. 2, f. 4; vol. 3, p. 533. Lusitania, Hispania, Sicilia.

# 2928. fuentei Horv.

Macrotylus Fuentei Horv. Termesz. Füz. 21, p. 504. Hispania.

# 2929, cruciafus SHLB.

Lopus cruciatus Shlb. Mon. Geoc. p. 89; Leptomerocoris prolixus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 187; Mermimerus cruciatus J. Shlb. Not. S. F. Fl. F. Förh. 1870, p. 294; Macrocoleus (Mermimerus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 146; Macrotylus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 57; H. G. E. 2, p. 198; vol. 3, p. 533.

Fennia, Rossia, Turkestan septentrionalis, Sibiria.

G. Olonets: Maselga, Paadana (J. S. 5); Finland: Yläne,

Ruovesi (Reut. 13), Vichtis, Idensalmi, Teisko (J. S. 10); Ural (Reut. 25), Vernîy (J. S. 17); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

### 2930, elevatus FIEB.

Macrocoleus elevatus Fieb. Cr. Phyt. p. 341; Eur. Hom. p. 321; Macrotylus id. Reut. H. G. E. 2, p. 199, t. 2. f. 5; vol. 5, p. 533.

Gallia meridionalis, Corsica, Hungaria, Algeria; Tauria. Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

### 2931. herrichi Reut.

Capsus bilineatus H. S. W. I. 3, p. 70, f. 285 (nec Fall.); Kem. Caps. p. 242; Hoplomachus id. Fieb. Eur. Hem. p. 316; Hoplochmachus Herrichi Reut. Not. Säll. Fl. Fenn. Förh. 1873, p. 24; Gen. Cim. p. 39; Macrotylus id. Reut. H. G. E. 2, p. 200; vol. 3, p. 534.

Gallia, Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor; Rossia.

Bagovitsa im G. Volînien (Reut. 154).

# 2932. antennalis Horv.

Macrotylus antennalis Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 186. Asia Minor.

# 2933. solitarius Mey.

Capsus solitarius Mey. Caps. p. 62, t. 5, f. 4; ?Capsus seladonicus Kbm. Caps. p. 241; Macrocoleus solitarius Fieb. Eur. Hem. p. 321; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 267, t. 2, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 297; Oncotylus pilosus Dgl. Sc. B. H. p. 395; Macrotylus solitarius Reut. H. G. E. 2, p. 202; vol. 3, p. 534; Saund. Hem. Het. Br. p. 298, t. 28, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Romania; Tauria, Caucasus.

Simferopol (Jak. 75); Petrovsk (Reut. 32).

#### 2834, montandoni REUT.

Macrotylus Montandoni Reut. Finsk. Vet. Soc. Föch. 42, p. 152.

Romania.

#### 2935. colon REUT.

Macrotylus colon Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 23; H. G. E. 3, p. 467 et 534; Chic. Anal. de Hist. Natur. 9, p. 194.

Hispania.

#### 2936. horvathi REUT.

Amblytylus Horvathi Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; Macrotylus id. Reut. H. G. E. 2, p. 203; vol. 3, p. 534.

Gallia meridionalis, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia.

# 2937. geniculatus ${\it Reut.}$

Macrotylus geniculatus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 151.

Algeria.

# 2938. mundulus STAL.

Leptomerocoris mundulus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 188; Macrotylus id. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 57; H. G. E. 2, p. 208, t. 1, f. 1d et t. 2, f. 7; vol. 3, p. 534.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

# 2939. paykuli FALL.

Phytocoris Paykuli Fall. Hem. Suec. Cim., p. 106; Capsus maculipennis H. S. Nomencl. p. 50; Mey. Caps. p. 81, t. 5, f. 1; Kbm. Caps. p. 241; Poecilosoma elegans Curt. sec. cl. Reut.; Macrocoleus Paykuli Fieb. Eur. Hem. p. 319; Del. Sc. B. H. p. 388; Saund. Synops. 2, p. 297; Macrocoleus (Mermimerus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 146; Macrotylus id. Reut. H. G. E. 2, p. 204; vol. 3, p. 534; Saund. Hem. Het. Br. p. 299.

Suecia, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia,

Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria, Syria; Turkestan.

Turkestan: Tokmak (Reut. 154).

var. nigripes Pur.

Macrocoleus Paykuli var. nigripes Put. Ann. Soc. E. Fr. 1874, p. 221.

Gallia, Tirolis.

var. nigriceps REUT.

Macrotylus Paykuli var. nigriceps Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 143.

Hispania.

# 2940. atricapillus Scott.

Litosoma atricapilla Scott. Ent. M. Mag. 8, p. 194; Macrocoleus gracilis Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 221; Macrotylus atricapillus Reut. H. G. E. 2, p. 206, vol. 3, p. 534.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Sicilia, Illyria, Fiume, Graecia, Syria.

# 2941, attenuatus Jak.

Macrotylus attenuatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 172; Reut. H. G. E. 3, p. 468 et 535.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 32).

# 2942. bipunctatus REUT.

Macrotylus bipunctatus Reut. H. G. E. 2, p. 207; vol. 3, p. 535.

Gallia meridionalis, Algeria, Asia Minor.

# 2943. dimidiatus JAK.

Macrotylus dimidiatus Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 69.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Jak. 30).

### 2944. fulvicornis JAK.

Macrotylus fulvicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 366; Reut. H. G. E. 3, p. 469.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 19).

# Div. Camptotylaria.

Exaeretaria Reut. H. G. E. 3, p. 566; Atk. Cat. p. 126; Hübb. Syn. Blindw. 1, p. 17; Reut. Klass. Caps. p. 16 et 26; Camptotylaria Reut. H. G. E. 4, p. 7.

# Camptotylus FIEB.

Camptotylus Fieb. Eur. Hem. p. 70 et 286; Exacretus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 81, t. 2, f. 9; Reut. Gen. Cim. p. 39; Camptotylus subg. Camptotylus Reut. Gen. Cim. p. 32; Megalobasis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 205; Hol. Type. 1, p. 23; Camptotylus Reut. H. G. E. 4, p. 7, t. 1, f. 2.

# 2945. bipunctatus REUT.

Megalobasis bipunctata Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 205; Пол. Турк. 1, p. 24; Camptotylus id. Reut. H. G. E. 4, p. 8 et 155.

Türkestan.

Tshardara am Sîr-Darya (Reut. 50).

# 2946. linae Pur.

Megalobasis bipunctata Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, 1881, p. 126; Megalobasis Linae Put. Ann. S. E. Fr. 1881, p. LXV; Camptotylus aphidioides Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 199; Camptotylus Linae Reut. H. G. E. 4, p. 9 et 155.

Syria; Caucasus.

Petrovsk (Jak. 18), Aralikh am Ararat (Horv. 38).

# 2947. yersini MLS. R.

Capsus Yersini Mls. R. Opusc. ent. 7, p. 129; Camptotylus id.

Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. H. G. E. 4, p. 10 et 155, t. 1, f. 2a, t. 2, f. 1.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria; Turkestan.

Tashkent, Tshinaz (Osh.).

### 2948. reuteri JAK.

Camptotylus Reuteri Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 196; Reut. H. G. E. 4, p. 11 et 155.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta, Astrakhan, Petrovsk (Jak. 18); Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

# 2949. meyeri FREY.

Camptotylus Meyeri Frey Mitth. Schw. E. Ges. 1, 1863, p. 119; Reut. H. G. E. 4, p. 12 et 155, t. 1, f. 2b, t. 2, f. 2; Exaeretus id. Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 81, t. 2, f. 9.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Transkaspien: Molla-Kara (J. S. 17), Farab (Osh.), Mikhaylovo, Firuza, Amu-darya bei Tshardshuy (Reut. mscr.).

# Div. Hypseloecaria.

Dis. Hypseloecaria Reut. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 49; H. G. E. 4, p. 104; Klass. Caps. p. 15 et 26.

# Hypseloecus Reut.

Hypseloecus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 50; H. G. E. 4, p. 104, t. 1, f. 20.

# 2950. visci Pur.

Sthenarus Visci Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 366; Hypseloecus id. Reut. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 50; H. G. E. 4, p. 105. Gallia.

# Div. Cremnorrhinaria.

Cremnorrhinaria Reut. H. G. E. 3, p. 567, et vol. 4, p. 13; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19; Атк. Cat. p. 127; Reut. Klass. Caps. p. 15 et 26.

# Platypsallus J. Shlb.

Platypsallus J. Shlb. Not. Säll. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 307; Reur. Gen. Cim. p. 24; Rev. cr. Caps. 2, p. 92; H. G. E. 4, p. 15 et 156, t. 1, f. 4.

# 2951. acanthiordes J. Shlb.

Platypsallus acanthioïdes J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 308; Bidr. NW. Sib. p. 27; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 93, t. 1, f. 15; H. G. E. 4, p. 16, t. 1, f. 4a.

Lapponia rossica, Sibiria arctica.

Eine ausschliesslich arktische Art (J. S. 10), Ponoy in Russisch Lappland (Reut. 13); Tundrazone des Yenisey-Thales: Dudinka, Insel Nikandrovskoy (J. S. 7).

# Cremnorrhinus Reut.

Cremnorrhinus Reut. Öfr. F. V. Soc. Förh. 22, p. 18; H. G. E. 4, p. 13 et 156, t. 1, f. 3.

# 2952. basalis Reut.

Cremnorrhinus basalis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 22, p. 19; H. G. E. 4, p. 14.

Herzegovina, Macedonia, Graecia, Corfu.

# Div. Boopidocoraria.

Boopidocoraria Reut. H. G. E. 3, p. 567, vol. 4, p. 5; Атк. Cat. p. 127; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19; Reut. Klass. Caps. p. 15 et 26.

# Boopidocoris Reut.

Boopidocoris Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 202; Пол. Турв. 1, p. 15; Н. G. E. 4, p. 5, t. 1, f. 1.

### 2953. vitticollis REUT.

Boopidocoris vitticollis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 202; Пол. Турк. 1, p. 16; H. G. E. 4, p. 6.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste (Reut. 50).

# Div. Plagiognatharia.

Plagiognatharia Reut. Gen. Cim. p. 7; H. G. E. 2, p. 15, vol. 3, p. 568; Klass. Caps. p. 15 et 26; Атк. Cat. p. 157; НÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 19.

# Harpocera Curt.

Harpocera Curt. Brit. Ent. 15, p. 709; Fieb. Eur. Hem. p. 72 et 296; Dgl. Sc. B. H. p. 468; Reur. Rev. cr. Caps. 2, p. 149; Gen. Cim. p. 44; H. G. E. 1, p. 168; vol. 3, p. 504.

### 2954. thoracica FALL.

? Cimex prothyris Vill. Ent. auct. p. 529; Phytocoris thoracicus Fall. Hem. Sv. Cim. p. 111; Harpocera Burmeisteri Curt. Br. Hem. 15, f. 709; Capsus curvipes (3) Mey. Caps. p. 98, t. 5, f. 3; Capsus thoracicus Mey. Caps. p. 102, t. 6, f. 5; Kem. Caps. p. 233; Azinecera dispar Steph. Syst. Cat. Br. Ins. 2, p. 347 (nom. nud.); Phytocoris circumflexus Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 36, t. 7, f. 6; Capsus antennatus (3) Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 129; Capsus picticornis (2) Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 149; Harpocera thoracica Fieb. Eur. Hem. p. 297; Dgl. Sc. B. H. p. 469, t. 15, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 299; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 149; H. G. E. 1, p. 169, t. 8, ff. 6 et 7; vol. 3, p. 527; Rev. Syn. nº 294; Saund. Hem. Het. Br. p. 306, t. 28, f. 9.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, His-

pania, Italia, Helvetia, Hungaria, Romania, Turcia, Graecia, Algeria, Persia septentrionalis; Caucasus.

Kaukasus (Reut. 32).

#### 2955. hellenica REUT.

Harpocera hellenica Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 1, p. 179; vol. 3, p. 528.

Graecia, Asia Minor, Syria, Creta.

# Byrsoptera Spin.

Byrsoptera Spin. Essai p. 191; Del. Sc. B. H. p. 351; Reut. Gen. Cim. p. 44; Rev. cr. Caps. 2, p. 150; H. G. E. 1, p. 165; vol. 3, p. 501; Malthacus Fieb. Crit. Phyt. p. 322; Eur. Hem. p. 74 et 312.

### 2956. rufifrons FALL.

\*Cimex leucocephalus Scop. Fn. Boic. p. 18; Capsus rufifrons Fall. Mon. Cim. p. 105; H. S. W. I. 3, p. 110, f. 338; Mey. Caps. p. 112; Kbm. Caps. p. 230; Flor R. L. 1, p. 622; Bryocoris id. Shlb. Mon. Geoc. p. 124; Eurycephala id. Kol. Melet. sp. 119; Capsus ambulans var. β. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 126; Byrsoptera erythrocephala Spin. Essai p. 191; Malthacus caricis Fieb. Eur. Hem. p. 313; Byrsoptera id. Del. Sc. B. H. p. 352, t. 11, f. 6; Byrsoptera rufifrons Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 154; Saund. Synops. 2, p. 282; Reut. H. G. E. 1, p. 166; vol. 3, p. 527; Rev. syn. nº 291; Saund. Hem. Het. Br. p. 307, t. 28, f. 10.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Mînor; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Süd-Finland zu Tammerfors (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 13), Sakkola, Nykyrka in SO. Karelien (J. S. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland, Kurland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1); Kazbek (Klt. 1), Derbent (Jak. 17).

# 2957. rossica Reut.

Byrsoptera rossica Reut. H. G. E. 1, p. 167; vol. 3, p. 527; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 17.

Rossia; Asia Minor. Kharkov (Reut. 17).

var. fraudatrix Reut.

Byrsoptera rossica var. fraudatrix Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, % 4, p. 18.

Asia Minor.

#### 2958. fuscicornis Reut.

Byrsoptera fuscicornis Reut. H. G. E. 1, р 168; vol. 3, р. 527; Пол. Турк. 1, р. 33.

Turkestan.

Turkestan: Sokh, Tshiburgan, Uzun-ata (Reut. 17), Khodja-kent, Tshimgan, Britsh-mulla, Pskem im Gebirge d. Kr. Tashkent (Osh.), Djilarîk im Kr. Pishpek (J. S. 17).

# 2959. syriaca Put.

Byrsoptera syriaca Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 127; Reut. H. G. E. 3, p. 465 et 527; Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 504.

Syria, Palaestina.

# 2960. pontica Horv.

Byrsoptera pontica Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 182.

Tauria.

Friedenthal in der Krim (Horv. 20).

# 2961. cylindricollis Costa.

Halticus cylindricollis Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 280; Byrsoptera id. Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 182; H. G. E. 3, p. 465 et 527; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 182.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia.

# Brachyarthrum Fieb.

Brachyarthrum Fieb. Cr. Phyt. p. 319; Eur. Hem. p. 73 et 301; Reut. H. G. E. 1, p. 164, t. 1, f. 19d; vol. 3, p. 501;

Phylus subg. Brachyarthrum Reut. Gen. Cim. p. 45; Rev. cr. Caps. 2, p. 154.

#### 2962. limitatum FIEB.

Phytocoris nigriceps Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1852, p. 67 (nec Fall); Brachyarthrum id. Reut. Not. Soc. pro F. Fl. Fenn. Förh. 1873, p. 19; Brachyarthrum limitatum Fieb. Cr. Phyt. p. 335; Eur. Hem. p. 301; Reut. H. G. E. 1, p. 164, t. 8, f. 5; Phylus (Brachyarthrum) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 154; Capsus pinetellus Thoms. Opusc. ent. 4, p. 244.

Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia. Finland: Pargas (Reut. 13), Kangasala in Tavastland (J. S. 10), Leppävirta in N. Savolaks (Reut. 100); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

# Phylus HHN.

Phylus Hun. W. I. 1, p. 26; Fieb. Cr. Phyt. p. 323; Eur. Hem. p. 75 et 314; Dal. Sc. B. H. p. 354; Reut. H. G. E. 1, p. 159, t. 1, f. 9a—e; vol. 3, p. 501; Gnostus Fieb. Cr. Phyt. p. 323; Eur. Hem. p. 75; Teratoscopus Fieb. Eur. Hem. p. 315; Phylus subgg. Phylus et Teratoscopus Reut. Gen. Cim. p. 45; Rev. cr. Caps. 2, p. 152.

# 2963. palliceps FIEB.

Phylus palliceps Fieb. Eur. Hem. p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 355; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. H. G. E. 1, p. 160; vol. 3, p. 526; Saund. Hem. Het. Br. p. 308, t. 29, f. 1; Lygus aurantiacus Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 19, p. 103.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria.

# 2964. melanocephalus LIN.

Cimex melanocephalus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 728; Cimex pallens Fabr. Mant. Ins. p. 306; Cimex ochropterus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2167; Cimex leucopus Gmel. ibid. p. 2167; Cimex pallidus Gmel. ibidem p. 2190; Cimex diaphanus Vill. Ent. auct. p. 535; Lygaeus revestitus Fall. Mon. Cim. p. 82; Lygus melanocephalus Hhn. W. I. 1, p. 155, f. 79; Capsus id. Mey. Caps. p. 55; Shlb. Mon. Geoc. p. 99; Kbm. Caps. p. 234; Flor R. L. 1, p. 621; Capsus nigriceps Mls. R. Opusc ent. 1, p. 137; Phylus

melanocephalus Fieb. Eur. Hem. p. 315; Dcl. Sc. B. H. p. 355, t. 9, f. 7; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 153; H. G. E. 2, p. 160; vol. 3, p. 526; Rev. synon. p. 309; Saund. Hem. Het. Br. p. 308.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Aland (Shlb. 1), Pargas, Abo (Reut. 13), Yläne (J. S. 10), St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

# 2965. coryli LIN.

Cimex coryli L. Syst. Nat. ed. 10, p. 451; ? Cimex mutabilis Lin. ibidem, p. 449; ? Cimex flavipes Scop. Ent. carn. p. 134; Phytocoris rufiventris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 100; Phylus pallipes Hhn. W. I. 1, p. 26, f. 16; Capsus Coryli Mey. Caps. p. 54; Shlb. Mon. Geoc. p. 99; Kbm. Caps. p. 234; Flor R. L. 1, p. 620; Phylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 315; Del. Sc. B. H. p. 356; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 152; H. G. E. 1, p. 161; vol. 3, p. 526; Rev. synon. n° 293; Saund. Hem. Het. Br. p. 308, t. 29, f. 2.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Aland, Uskela, Yläne, Ostrobotnien (Reut. 13), Walkjärvi und Pasuri in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

# var. avellanae Mey.

Capsus Avellanae Mey. Stett. E. Zeit. 1841, p. 83; Caps. p. 54, t. 2, f. 2; H. S. W. I. 6, p. 98, f. 670; Kbm. Caps. p. 235; Phylus id. Fieb. Eur. Hem. p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 357; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. H. G. E. 1, p. 161, t. 8, f. 2; vol. 3, p. 526; Phylus Coryli var. Avellanae Reut. Rev. synon. no 293.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia.

#### 2966. lituratus FIEB.

Phylus lituratus Fieb. Eur. Hem. p. 315; Reut. H. G. E. 1, p. 162, t. 8, f. 3; vol. 3, p. 526.

Rossia orientalis.

Ural (Fieb. 1), G. Orenburg (Jak. 1).

# 2967. plagiatus H. S.

Capsus plagiatus H. S. Nomenel. p. 50; Faun. Germ. 135, f. 10; W. I. 6, p. 30, f. 587; Phytocoris institatus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 104, t. 2, f. 3; Gnostus plagiatus Fieb. Cr. Phyt. p. 323; Teratoscopus id. Fieb. Eur. Hem. p. 316; Phylus id. Reut. H. G. E. 1, p. 163, t. 8, f. 4; vol. 3, p. 465 et 526.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Algeria.

# 2968. breviceps REUT.

Phylus breviceps Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 150. Syria.

# Eucharicoris Reut.

Eucharicoris Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 64.

# 2969. pallidipennis REUT.

Eucharicoris pallidipennis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 65. China (Sze-tshwan).

# Ethelastia Reut.

Ethelastia Reur. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; Rev. d'Ent. 1890, p. 254.

# 2970. inconspicua REUT.

Ethelastia inconspicua Reur. Pet. nouv. ent. 2, p. 34.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

# Icodema Reut.

Icodema Reut. Gen. Cim. p. 45; H. G. E. 1, p. 157; vol. 3, p. 501.

### 2971. infuscatum FIEB.

Plagiognathus infuscatus Fieb. Eur. Hem. p. 303; Orthotylus pallidus Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 209; Put. ibid. p. 421; Icodema infuscatum Reut. H. G. E. 1, p. 158, t. 8, f. 1.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria, Lesbos.

# Plesiodema Reut.

Plesiodema Reut. Gen. Cim. p. 45; Rev. cr. Caps. 2, p. 155; H. G. E. 1, p. 155; vol. 3, p. 500.

# 2972. pinetellum $Z_{\text{ETT}}$ .

Phytocoris pinetellus Zett. Ins. lapp. p. 276; Capsus id. Kbm. Caps. p. 236; Flor R. L. 1, p. 586; Phytocoris impurus Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 69; Agalliastes id. Reut. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1873, p. 23; Agalliastes lugubris Fieb. Eur. Hem. p. 312; Plagiognathus pallidipennis J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. 1868, p. 178; Plesiodema pinetellum Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 155; Ent. M. Mag. 13, p. 85; H. G. E. 1, p. 156; Saund. Syn. 3. p. 654; Hem. Het. Br. p. 309, t. 29, f. 3.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Italia, Algeria; Fennia, Livonia.

Finland: Pargas, Insel-Valaam (J. S. 2), Aland (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

# Ectenellus Reut.

Ectenellus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 66.

# 2973, tibialis Reut.

Ectenellus tibialis Reur. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 67. China (Sze-tshwan).

# Leucodellus Reut.

Leucodellus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 68.

#### 2974, albidus REUT.

Leucodellus albidus Reur. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 69. China (Sze-tshwan).

# Phylidea Reut.

*Phylidea* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 149; ibid. 44, p. 180.

#### 2975. henschi REUT.

Psallus Henschi Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 59; Atk. Cat. p. 164, Put. Cat. p. 75; Phylidea femoralis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 150; Put. Cat. p. 74; Phylidea Henschi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 182.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Herzegovina, Lesbos.

# Compsidolon Reut.

Compsidolon Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 147.

# 2976. elegantulum REUT.

Compsilodon clegantulum Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 148.

Syria.

# Psallus Fieb.

Psallus Fieb. Cr. Phyt. p. 321 (prt.); Eur. Hem. p. 74 et 305; Reut. Gen. Cim. p. 46; Rev. cr. Caps. 2, p. 158; Apocremnus Fieb. Cr. Phyt. p. 320; Eur. Hem. p. 74 et 304; Liops Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 254; Psallus Reut. H. G. E. 1, p. 101, t. 1, f. 18; vol. 3, p. 503.

# 2977. holomelas ${\it Reut.}$

Psallus holomelas Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 69. China (Sze-tshwan).

# 2978. kolenatii FLOR.

Capsus Kolenattii Flor R. L. 1, p. 585; Atractotomus debili-

cornis Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 158; *Psallus Kolenatii* Reut. H. G. E. 1, p. 102; vol. 3, p. 517.

Helvetia, Hungaria, Illyria, Romania; Fennia, Livonia.

Süd-Finland: Yläne (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

# 2979. jakovlevi Reut.

Psallus jakovlevi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 499. Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Reut. 148).

#### 2980, ancorifer FIEB.

Apocremnus ancorifer Fieb. Cr. Phyt. p. 336; Eur. Hem. p. 304; Atractotomus nigripes (3) Fieb. Eur. Hem. p. 295; Psallus ancorifer Reut. Gen. Cim. p. 47; H. G. E. 1, p. 104, t. 7, f. 7; vol. 3, p. 517 et. 518.

Hispania, Gallia, Italia, Algeria, Tunisia. Regio nearctica (Washington).

#### var. lividus Reut.

Psallus ancorifer var. livida Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 143. Algeria.

### var. fuscinervis Reut.

Atractotomus fuscinervis Reut. Gen. Cim. p. 46; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 103, t. 1, f. 18 f—h; Psallus ancorifer var. minor Reut. H. G. E. 3, p. 460; Psallus puberulus Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 68.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Italia, Herzegovina, Graecia, Asia Minor, Tunisia.

# 2981. tibialis Reut.

Psallus tibialis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 144. Hispania.

# 2982. ambiguus FALL.

Phytocoris ambiguus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 99; Phytocoris mutabilis (2) Fall. Hem. Svec. Cim. p. 98; Phytocoris betuleti Zett.

Ins. lapp. p. 274; *PCapsus obscurus* Kbm. Caps. p. 252 et 322; *Apocremnus id.* Dgl. Sc. B. H. p. 406; *Capsus ambiguus* H. S. W. I. 6, p. 43, f. 602; Mey. Caps. p. 60; Shlb. Mon. Geoc. p. 114; Kbm. Caps. p. 254; Flor R. L. 1, p. 627 (prt.); *Apocremnus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 305 (prt.); *Psallus id.* Reut. Gen. Cim. p. 47; Rev. cr. Caps. 2, p. 162; H. G. E. 1, p. 105, t. 7, f. 8; vol. 2, p. 302; vol. 3, p. 517 et 519; Saund. Synops. 2, p. 302; Hem. Het. Br. p. 311 et 312.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Moldavia, Hungaria, Austria; Fennia, Rossia borealis et media.

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); Finland, am nördlichsten bei Jakobstad und Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), St Petersburg (Jak. 1), Moskau (Osh. 1), Livland (Fl. 1).

# var. diversipes Horv.

Poeciloscytus (Systratiotus) diversipes Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 323; Psallus ambiguus var. diversipes Horv. ibidem 1888, p. 188.

Hungaria.

# 2983. graminicola Zett.

Phytocoris graminicola Zett. Ins. lapp. p. 275; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 115; Psallus id. Reut. Gen. Cim. p. 48; Rev. cr. Caps. 2, p. 163; H. G. E. 1, p. 108; vol. 3, p. 518 et 519.

Lapponia, Fennia, Rossia borealis.

G. Arkhangelsk: Tshapoma in Russisch Lappland, Shuya, Kem (J. S. 10), Arkhangelsk (Reut. mscr.); Torneo Lappland bis Kilpisjärvi unter dem 69° n. Br., Finland: Idensalmi, Kuusamo (J. S. 10), Helsingfors (Shlb. 1), Yläne (Reut. 17); eine arktische bis zum südl. Finland verbreitete Art (Reut. 26).

# 2984. aethiops ZETT.

Phytocoris aethiops Zett. Ins. lapp. p. 274; Capsus intermedius Shlb. Mon. Geoc. p. 116; Psallus id. Reut. Rev. cr. Caps. 2,

p. 159; H. G. E. 1, p. 107; *Psallus aethiops* Reut. Gen. Cim. p. 47; Rev. cr. Caps. 2, p. 161; H. G. E. 1, p. 176; vol. 3, p. 517 et 519.

Lapponia, Fennia, Rossia borealis, Sibiria arctica.

Eine arktische Art (Reut. 26); Torneo Lappland, subalpine Zone bis zum 69° n. B. (J. S. 10), Cap Tolstoy im Golfe von Mezen (Popp. 2), Arkhangelsk (Reut. mscr.), G. Olonets: Juustjärvi, Parandovo (J. S. 5); Finland: Yläne, Pargas, Aland (Reut. 13); arktische und Tundra-Zonen des NW. Sibirien (Reut. 26), Dudinka, Khantaika (Reut. 17).

#### 2985. betuleti FALL.

?Cimex cruentus Müll. Zool. Dan. p. 108; ?Cimex leucostictos Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2180; ?Cimex Mülleri Turt. Syst. Nat. 2, p. 671; Phytocoris betuleti Fall. Hem. Svec. Cim. p. 97; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 114; Capsus ruber H. S. Nomencl. p. 50; Capsus Betulae Kbm. Caps. p. 254 et 327; Apocremnus ambiguus Del. Sc. B. H. p. 404; Psallus betuleti Reut. Gen. Cim. p. 47; Rev. cr. Caps. 2, p. 160; Saund. Synops. 2, p. 302; Reut. H. G. E. 1, p. 110, t. 7, f. 9; vol. 3, p. 518 et 519; Rev. Syn. n°. 288; Saund. Hem. Het. Br. p. 311, t. 29, f. 5.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Hungaria, Algeria; Fennia, Sibiria.

Finland: Uleoborg, Yläne (Shlb. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); Tobolsk (Horv. 84).

# 2986. chrysopsilus Reut.

Psallus chrysopsilus Reut. H. G. E. 1, p. 112; vol. 3, p. 518 et 519.

Hungaria, Romania.

# 2987. obscurellus FALL.

Phytocoris obscurellus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 108; Capsus pityophilus Flor R. L. 1, p. 597, Agalliastes Meyeri Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 231; Atractotomus Pini Del. Sc. B. H. p. 436; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 224; Psallus obscurellus Reut. Gen. Cim. p. 48; Rev. cr. Caps. 2, p. 164; Saund. Syn. 2, p. 302;

REUT. H. G. E. 1, p. 115, t. 7, f. 2; vol. 3, p. 518 et 519; SAUND. Hem. Het. Br. p. 311 et 312.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Algeria; Fennia, Livonia.

Finland: Aland, Abo (Reut. 13), Pargas (Reut. 1), Teisko (J. S. 10), Kexholm, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1).

# 2988. pulchellus ${ m Reut.}$

 $\it Psallus \ \it pulchellus \ Reut.$  Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 143.

Algeria.

### 2989. siculus ${ m Reut.}$

Psallus siculus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 539; H. G. E. 1, p. 113; vol. 3, p. 518; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 184; Psallus criocoroïdes var. Sahlbergi Reut. ibid. 43, p. 201.

Sicilia, Tunisia.

# 2990. criocoroïdes REUT.

Psallus criocoroïdes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 39; H. G. E. 2, p. 302; vol. 3, p. 520.

Gallia meridionalis.

# 2991. vittatus FIEB.

Agalliastes vittatus Fieb. Eur. Hem. p. 312; Reut. H. G. E. 1, p. 172, t. 8, f. 9; Chlamydatus id. Atk. Cat. p. 175; Put. Cat. p. 77; Psallus Laricis Reut. Gen. Cim. p. 48; H. G. E. 1, p. 113, t. 7, f. 6; vol. 3, p. 519; Atk. Cat. p. 164; Put. Cat. p. 75; Sthenarus Roseri var. decolor Gredl. Verh. Z. B. G. Wien, 1874, p. 557; Psallus vittatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 183.

Helvetia, Tirolis, Hungaria, Romania.

# var. obscurus Reur.

Psallus vittatus var. obscurus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 44, p. 184.

Patria?

# 2992. divergens REUT.

Psallus divergens Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 142. Algeria.

# 2993. puncticollis FIEB.

Liops puncticollis Fieb. Verh. Z. B. G. Wien. 1870, p. 255, t. 6, f. 5; Psallus id. Reut. Gen. Cim. p. 51; H. G. E. 1, p. 124; vol. 3, p. 520.

Hispania, Gallia meridionalis.

#### 2994. bicolor JAK.

 $Psallus\ bicolor\ Jak.$  Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 219; Reut. H. G. E. 3, р. 460 et 520.

Rossia meridionalis. Sarepta (Jak. 15).

# 2995. albipes JAK.

Apocremnus albipes Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 298; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 114; vol. 3, p. 520.

Rossia meridionalis. Sarepta (Jak. 10):

# 2996. variabilis FALL.

Phytocoris variabilis Fall. Hem. Svec. Cim. p. 98; Hhn. W. I. 2, p. 137, f. 224; Capsus id. Mey. Caps. p. 68, t. 3, f. 4; Shlb. Mon. Geoc. p. 115; Kbm. Caps. p. 253; Flor R. L. 1, p. 592; Capsus Perrisii Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 139; Apocremnus variabilis Fieb. Eur. Hem. p. 304; Del. Sc. B. H. p. 408; Psallus Salicis Del. Sc. B. H. p. 414 (prt.); Psallus variabilis Reut. Gen. Cim. p. 49; Rev. cr. Caps. 2, p. 165; Saund. Synops. 2, p. 302; Reut. H. G. E. 1, p. 116, t. 7, f. 5; vol. 2, p. 303; vol. 3, p. 520; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 313, t. 29, f. 6.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Hungaria, Serbia, Romania, Illyria, Graecia, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Abo (Shlb. 1), Aland-Inseln (J. S. 10); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Krim: Agarmish (Jak. 72);

Kr. Lenkoran: Lirik (Horv. 15a); Tshimgan im Kr. Tashkent, Aksu am Issîkkul-See (Osh.); Minusinsk (Reut. 96).

var. simillimus Dgl. Sc.

Apocremnus simillimus Dgl. Sc. B. H. p. 410; Psallus id. Reut. Gem. Cim. p. 49; Rev. cr. Caps. 2, p. 166; Saund. Synops. 2, p. 303; Psallus variabilis var. & Reut. H. G. E. 1, p. 117.

Britannia, Fennia.

Finland: Aland, Pargas (Reut. 13).

var. whitei Dgl. Sc.

Psallus Whitei Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 15, p. 263; Psallus variabilis var. δ Reut. H. G. E. 1, p. 117.
Scotia.

#### 2997. ? bivitreus Mls. R.

Capsus bivitreus MLs. R. Opusc. ent. 1, p. 146, Psallus? id. Reur. H. G. E. 1, p. 152.
Gallia.

# 2998. anticus ${ m Reut.}$

Apocremnus anticus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 22; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 118; vol. 3, p. 520; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47,  $\Re$  4, p. 18.

Graecia, Rossia meridionalis; Asia Mînor, Palaestina. Sarepta (Jak. 10), Odessa (Horv. 38).

# 2999. simillimus $K_{BM}$ .

Capsus simillimus Kbm. Caps. p. 253 et 325; Apocremnus id. Fieb. Eur. Hem. p. 304; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 119, t. 7, f. 4; vol. 3, p. 521.

Europa media et meridionalis; Serbia, Fennia. Abo (Reut. 32).

# 3000. quercus KBM.

Capsus Quercus Kbm. Caps. p. 253 et 323; Apocremnus id. Fieb. Eur. Hem. p. 305; Del. Sc. B. H. p. 409; Psallus id. Reut. Gen. Cim. p. 49; Rev. cr. Caps. 2, p. 166; Saund. Synops. 2,

p. 303; Reut. H. G. E. 1, p. 120, t. 7, f. 3; vol. 3, p. 521; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 313, t. 29, f. 7.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Bolgaria, Romania, Hungaria, Austria.

#### var. montandoni Reut.

 $Psallus\ Quercus\ var.\ Montandoni\ Reut.\ Rev.\ d'Ent.\ 1894, p.\ 144.$ 

Romania.

# 3001. cognatus Jak.

Psallus cognatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 298; Reut. H. G. E. 1, p. 122; vol. 3, p. 521.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

#### 3002. callunae REUT.

Psallus Callunae Reut. H. G. E. 1, p. 122; vol. 3, p. 521. Gallia meridionalis.

# 3003, fokkeri Reut.

Psallus Fokkeri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 144. Insulae Balearicae.

# 3004. scholtzii Fieb.

Psallus Scholtzii Fieb. Eur. Hem. p. 306; Reut. Gen. Cim. p. 50; Rev. cr. Caps. 2, p. 169, H. G. E. 1, p. 125, t. 6, f. 9; vol. 3, p. 522; Psallus alnicola Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 168 (prt., solum 3); ?Capsus signatipes H. S. Nomencl. p. 49.

Suecia, Germania, Batavia, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia.

Mittel- und Süd-Finland: Uskela, Nyland, Yläne, Teisko, Valkjärvi, Parikkala, Kirjavalaks (J. S. 10).

# 3005. ericetorum REUT.

Psallus ericetorum Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 145. Corfu.

#### 3006. corsicus Put.

*Psallus corsicus* Pur. Pet. nouv. ent. 1, p. 523; Reur. H. G. E. 1, p. 130; vol. 3, p. 522.

Corsica.

#### 3007. brevicornis REUT.

Psallus brevicornis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 140. Algeria, Tunisia.

### 3008. lepidus FIEB.

Psallus lepidus Fieb. Cr. Phyt. p. 337; Eur. Hem. p. 307; Del. Sc. B. H. p. 416; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 168; Gen. Cim. p. 50; Saund. Synops. 2, p. 304; Reut. H. G. E. 1, p. 127, t. 6, f. 8; vol. 3, p. 460 et 522; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 315.

Fennia, Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Illyria, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Hispania, Caucasus.

Finland: Aland (Reut. 13), Ispois bei Abo (J. S. 10); Kau-kasus: Tshaykent (Jak. 17).

# var. roseus H. S.

Capsus roseus H. S. Nomencl. p. 49; W. I. 6, p. 46, f. 604 (nec Fabr.); Psallus roseus Dgl. Sc. B. H. p. 417; Psallus Salicis Reut. H. G. E. 1, p. 129.

Habitat cum forma typica.

# 3009. vicinus Reut.

Psallus vicinus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 146. Insulae Balearicae.

# 3010. proteus Pur.

Psallus proteus Pur. Rev. d'Ent. 1889, p. 305; Reur. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 12.

# var. infuscatus Reur.

Psallus proteus var. infuscata Reur. 1. c. p. 12.

var. rubropictus Reut.

Psallus proteus var. rubropicta Reut. 1. c. p. 12.

var. reductus Reut.

Psallus proteus var. reducta Reut. l. c. p. 13.

var. rubicundus Reut.

Psallus proteus var. rubicunda Reut. 1. c. p. 13. Madeira.

### 3011. cruentatus MLs. R.

Capsus cruentatus Muls. R. Opusc. ent. 1, p. 131; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 153.

Gallia.

#### 3012. alnicola Dal. Sc.

Psallus Alni Dgl. Sc. B. H. p. 414 (nec. Fabr.); Psallus alnicola Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 62; Reut. Gen. Cim. p. 50; Rev. cr. Caps. 2, p. 167 (solum  $\varphi$ ); Saund. Synops. 2, p. 305; Reut. H. G. E. 1, p. 126; vol. 3, p. 522; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 315, t. 29, f. 8.

Austria, Britannia, Suecia, Fennia.

Finland: Abo (Reut. 13).

# 3013. falleni REUT.

Phytocoris roseus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 101 (prt., nec Fabr.); Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 107; Flor R. L. 1, p. 591; ?Kbm. Caps. p. 256; Psallus salicis Fieb. Eur. Hem. p. 307; Dgl. Sc. B. H. p. 415; Reut. H. G. E. 1, t. 6, f. 7 (figura sed non descriptio); Psallus roseus Reut. Gen. Cim. p. 50; Rev. cr. Caps. 2, p. 170; H. G. E. 1. p. 131; Psallus Fallenii Reut. H. G. E. 3, p. 462 et 522; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 314; Psallus Kirschbaumi Fieb. Eur. Hem. p. 308; Reut. H. G. E. 1, p. 154.

Scandinavia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media.

Finland, am nördlichsten bei Pielis unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Helsingfors, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

#### 3014. ?salicis KBM.

Capsus Salicis Kbm. Caps. p. 257 et 334; Psallus id. Reut. H. G. E. 3, p. 461.

Germania.

#### **3015.** varians H. S.

Phytocoris rubricatus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 100 nota (prt.); Plygus rufescens Hhn. W. I. 1, p. 28, f. 18; Capsus varians H. S. W. I. 6, p. 45, f. 603 (prt.); Mey. Caps. p. 39 (prt.); Kbm. Caps. p. 256; Capsus mutabilis Thoms. Opusc. ent. 4, p. 447; Psallus varians Fieb. Eur. Hem. p. 309; Del. Sc. B. H. p. 418; Saund. Synops. 2, p. 305; Reut. Gen. Cim. p. 52; Rev. er. Caps. 2, p. 172; H. G. E. 1, p. 138, t. 1, ff. 18a—c, e; vol. 3, p. 523 et 525; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 316, t. 29, f. 9.

# var. nigrescens Fieb.

Psallus varians var,  $\beta$ . nigrescens Fieb. Eur. Hem. p. 309; Psallus varians var.  $\alpha$  Reut. H. G. E. 1, p. 138.

# var. insignis FIEB.

Psallus insignis Fieb. Cr. Phyt. p. 337; Psallus varians var. insignis Fieb. Eur. Hem. p. 309; Psallus distinctus Fieb. Cr. Phyt. p. 337; Eur. Hem. p. 309; Del. Sc. B. H. p. 419; Psallus varians var.  $\gamma$  Reut. H. G. E. 1, p. 138.

# var. decoloratus MLs. R.

Capsus decoloratus Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 143; Psallus varians var. δ Reut. H. G. E. 1, p. 138.

# var. ochraceus FIEB.

Psallus varians var. ochraceus Fieb. Eur. Hem. p. 309; Psallus varians var. e Reut. H. G. E. 1, p. 139.

Fennia, Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Romania, Hungaria, Austria.

Finland: Aland (Reut. 13).

# 3016. mollis MsL. ${ m R}.$

Capsus mollis Mls. R. Op. ent. 1, p. 141; Psallus convexus

REUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 540; Gen. Cim. p. 52; *Psallus mollis* REUT. H. G. E. 1, p. 139; vol. 3, p. 523.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Sicilia, Graecia.

#### 3017. diminutus KBM.

Phytocoris roseus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 101 (part.); Capsus diminutus Ken. Caps. p. 256 et 330; Psallus id. Fieb. Eur. Hem. p. 309; Reut. Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 174; Ent. M. Mag. 13, p. 86; Saund. Synops. 3, p. 655; Reut. H. G. E. 1, p. 140, t. 6, f. 4; vol. 3, p. 523; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 316.

Suecia, Dania, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Algeria; Fennia, Tauria.

Finland: Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 13), Nyland (J. S. 10); Agarmîsh in der Krîm (Jak. 72).

# 3018. brachycerus Reut.

Psallus brachycerus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 18.

Ins. Lesbos, Asia Minor.

# 3019. aurora MLS. R.

Capsus aurora Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 133; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 146; vol. 3, p. 523.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

### var. obscurus Reut.

Psallus aurora var. obscura Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 184.

Algeria.

# 3020. albicinctus $K_{\text{BM}}$ .

Capsus albicinctus Kbm. Caps. p. 256 et 332; Psallus id. Fieb. Eur. Hem. p. 307; Reut. Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 174; H. G. E. 1, p. 148, t. 6, f. 3; vol. 3, p. 523; Saund. Ent. M. Mag. 1892, p. 258; Hem. Het. Br. p. 311 et 316.

Suecia?, Danîa, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria.

# 3021. punctulatus Pur.

Psallus punctulatus Pur. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 220, t. 7, f. 4; Reur. H. G. E. 1, p. 144; vol. 3, p. 463 et 523.

Gallia meridionalis, Austria, Graecia, Algeria; Turcomania.

G. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

# 3022. pallidus Reut.

Psallus pallidus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 24;
 H. G. E. 3, p. 462 et 523.

Montes Pyrenaei, Graecia.

#### 3023, Juridus REUT.

Psallus luridus Reut. H. G. E. 1, p. 133, t. 1, f. 18d; vol. 2, p. 303; vol. 3, p. 524.

Gallia, Batavia, Austria, Hungaria.

# 3024. lapponicus Reut.

Capsus varians Mey. Caps. p. 69 (prt.); Psallus lapponicus Reut. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1874, № 4, p. 47; Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 172; H. G. E. 1, p. 134; vol. 3, p. 524.

Lapponia, Gallia (Vosges), Helvetia (1000—1500 m.), Tirolis (1500 m.), Hungaria, Romania; Sibiria.

Finland: Muonioniska in Torneo Lappland (Reut. 100); Okhotsk (Reut. 154).

# 3025. piceae REUT.

Psallus Piceae Reut. H. G. E. 1, p. 135; vol. 3, p. 524. Helvetia, Romania.

# 3026. pinicola Reut.

Psallus roseus Fieb. Eur. Hem. p. 308 (nec Fabr.); Psallus pinicola Reut. Gen. Cim. p. 51; H. G. E. 1, p. 132 et 179; vol. 3, p. 524.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria.

# 3027. laticeps REUT.

Psallus laticeps Reut. H. G. E. 1, p. 180; vol. 3, p. 524. Sibiria.

Verkhne-Imbatsk am Yenisey (Reut. 17).

#### 3028, nebulosus REUT.

Psallus nebulosus Reut. H. G. E. 1, p. 142, t. 1, f. 181; vol. 3, p. 524; Пол. Турк. 1, p. 34.

Turkestan, Persia.

G. Transkaspien: Askhabad (Jak. 26); G. Fergana: Kokand, Kostarash, Utsh-Kurgan (Reut. 17); Britsh- mulla im Gebirge d. Kr. Tashkent (Osh.).

#### 3029. wollastoni Reut.

Psallus Wollastoni Reut. Ent. M. Mag. 13, p. 154; H. G. E. 1, p. 143; vol. 3, p. 524.

Madera.

#### 3030. roseus FABR.

Cimex roseus Fabr. Gen. Ins. p. 300; ?Cimex rubellus Müll. Zool. Dan. p. 108; ?Cimex pallescens Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2165; ?Cimex conspersus Gmel. ibid. p. 2167; ?Cimex haematodes Gmel. ibid. p. 2169; Lygaeus Alni Fabr. Ent. Syst. 4, p. 175; Lygaeus sanguineus Fabr. ibid. p. 175; Cimex haematopus Turt. Syst. Nat. 2, p. 671; Capsus sanguineus Mey. Caps. p. 75; H. S. W. I. f. 286; Kbm. Caps. p. 257; Flor R. L. 1, p. 588; Shlb. Mon. Geoc. p. 107; Psallus sanguineus Fieb. Eur. Hem. p. 306; Dgl. Sc. B. H. p. 413; Reut. Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 175; Saund. Synops. 2, p. 304; Hem. Het. Br. p. 311 et 317, t. 29, f. 10; Psallus Alni Stål Hem. Fabr. 1, p. 88; Reut. H. G. E. 1, p. 144; Psallus roseus Reut. H. G. E. 3, p. 463 et 525; Rev. Synon. nº. 289; Horae S. E. Ross. 39; Plagiognathus fasciatus Jak. Horae S. E. Ross. 27, p. 309.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Tunisia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Mittel und Süd-Finland, am nördlichsten bei Pielisjärvi unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Eichw. 1); Irkutsk (Jak. 54), Verkhneudinsk in Transbaikalien (Jak. 57).

var. querceti FALL.

Phytocoris querceti Fall. Hem. Svec. Cim. p. 102; Capsus id. Shlb. Mon. Geoc. p. 108; Psallus id. Fieb. Eur. Hem. p. 306; Dgl. Sc. B. H. p. 412; Psallus Alni var. E. Reut. H. G. E. 1, p. 145.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia; Rossia borealis, Fennia.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 5); Finland: Helsingfors, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2).

var. dilutus Dal. Sc.

Psallus dilutus Dgl. Sc. B. H. p. 417; Psallus Alni var.  $\zeta.$  Reut. H. G. E. 1, p. 145.

Britannia.

var. fraudatrix Reut.

Psallus roseus var. fraudatrix Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 145.

Hispania.

# 3031. dilutus FIEB.

Psallus dilutus Fieb. Cr. Phyt. p. 338; Eur. Hem. p. 308; Reut. H. G. E. 1, p. 136, t. 1, f. 18i, t. 6, f. 5; vol. 3, p. 525.

Helvetia.

# 3032. vitellinus Schltz.

Capsus vitellinus Schltz. Arb. Ver. Schles Ver. 1846, p. 26; Flor R. L. 1, p. 624; Psallus id. Fieb. Eur. Hem. p. 307; Reut. H. G. E. 1, p. 137, t. 1, f. 18k, t. 7, f. 1; vol. 3, p. 525.

Dania, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Algeria; Livonia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 54).

# 3033. opacus Reut.

Psallus opacus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 72. China (Sze-tshwan).

#### 3034, salicellus Mey.

Capsus salicellus Mey. Caps. p. 74; H. S. W. I. 6, p. 47, f. 605; Flor R. L. 1, p. 590; Capsus irroratus Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 132; Psallus salicellus Fieb. Eur. Hem. p. 305; Del. Sc. B. H. p. 411; Saund. Synops. 2, p. 304; Reut. Gen. Cim. p. 52; H. G. E. 1, p. 146; vol. 3, p. 525; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 317.

Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Hungaria, Dobrudja; Rossia media, Tauria.

Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 75).

#### 3035, crotchi Scott.

Psallus Crotchi Scorr Stett. E. Zeit. 1870, p. 99; Reut. H. G. E. 1, p. 149; vol. 3. p. 464 et 525.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania, Algeria, Tunisia.

#### 3036. atomosus Reut.

Psallus atomosus Reut. H. G. E. 1, p. 150; vol. 2, p. 303; vol. 3, p. 525.

Gallia meridionalis, Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 17).

# var. obscurior Reut.

Psallus atomosus var. obscurior Reut. Horae S. E. Ross. 39. Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

### 3037. absinthii Scott.

Agalliastes Absinthii Scott. Stett. E. Zeit. 1870, p. 100; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 150; vol. 3, p. 525.

Helvetia, Gallia, Herzegovina, Hungaria, Romania.

# 3038, pumilus Jak.

Agalliastes pumilus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 121; Psallus id. Reut. H. G. E. 1, p. 151; vol. 3, p. 464 et 525.

Algeria, Hispania, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Yandiki im G. Astrakhan (Jak. 7); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28); Prov. Semiretshye: Djilarîk (Reut. mscr.).

#### 3039, saundersi REUT.

Psallus Saundersi Reut. Ofv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 200.

Algeria.

#### 3040, beckeri BEUT.

Psallus Beckeri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 14.

Ins. Teneriffa.

# 3041. longiceps REUT.

Psallus longiceps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46,  $\times$  14, p. 15.

Ins. Teneriffa.

### 3042. cunealis Reut.

Psallus cunealis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 185. Turkestan.

G. Semiretshye: Djilarîk (Reut. 119).

### 3043. scutellaris REUT.

Pallus scutellaris Reut. Öfr. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 59. Algeria.

# 3044. carduellus Horv.

Psallus carduellus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 183. - Dalmatia, Herzegovina, Graecia.

var. quadrisignatus Reut.

Psallus carduellus var. quadrisignata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 19.

Asia Minor.

var. infuscatus REUT.

Psallus carduellus var. infuscata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 19.

Asia Minor.

#### 3045. ? albicans REUT.

Psallus ? albicans Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 186.

Turkestan.

Beklarbek im Kreise Tshimkent (Reut. 119).

# 3046. ? argyrotrichus FIEB.

Psallus argyrotrichus Fieb. Eur. Hem. p. 308; Reut. H. G. E. 1, p. 153.

Germania, Hispania.

#### 3047. instabilis REUT.

Psallus instabilis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 13.

var. sanguineotinctus REUT.

Psallus instabilis var. sanguineotineta Reut. 1. c. p. 14.

var. subochraceus Reut.

Psallus instabilis var. subochracea Reut. 1. c. p. 14.

Ins. Teneriffa.

# 3048. alpestris REUT.

Psallus alpestris Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 70. China (Sze-tshwan).

# Atractotomus FIEB.

Atractotomus Fieb. Cr. Phyt. p. 317; Eur. Hem. p. 71 et 294; Reut. Gen. Cim. p. 46; Rev. cr. Caps. 2, p. 156; H. G. E. 1, p. 92; vol. 3, p. 503.

### 3049. albipennis REUT.

Atractotomus albipennis Reur. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 1, p. 94, t. 5, f. 4; vol. 3, p. 514.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 17).

# 3050. nigritarsis Jak.

Atractotomus nigritarsis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 370; Reut. H. G. E. 3, p. 459.

Rossia meridionalis.

Orenburg (Jak. 19).

# 3051. tigripes MLs. R.

?Capsus magnicornis Hhn. W. I. 1, p. 130, f. 67; Mey. Caps. p. 62, t. 2, f. 4; ?Kbm. Caps. p. 251; Capsus tigripes Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 148; Atractotomus id. Fieb. Eur. Hem. p. 295; Reut. H. G. E. 1, p. 94, t. 1, f. 17g, h, t. 5, f. 5; vol. 3, p. 515.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Illyria, Austria, Hungaria, Serbia, Bolgaria, Graecia; Rossia meridionalis.

Orenburg (Jak. 1).

### 3052, nitidus Horv.

Atractotomus nitidus Horv. Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 5, 1905, p. 275.

Hispania.

# 3053. rufus FIEB.

Atractotomus rufus Fieb. Cr. Phyt. p. 334; Eur. Hem. p. 296; Reut. H. G. E. 1, p. 96, t. 5, f. 7; vol. 3, p. 515.

Gallia, Bohemia.

### 3054, validus REUT.

Atractotomus validus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43. p. 201.

Algeria.

3055. рісі Reut.

Psallus Pici Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 142; Pur. Cat. p. 75; Atractotomus id. Reut. loc. cit. 43, p. 202. Algeria.

#### 3056, rhodani Fieb.

Atractotomus Rhodani Fieb. Eur. Hem. p. 296; Reut. H. G. E. 1, p. 98, t. 1, f. 17n, t. 5, f. 8; vol. 3, p. 515. Helvetia, Gallia, Romania.

#### 3057. mali MEY.

Capsus Mali Mey. Caps. p. 63, t. 2, f. 5; Kbm. Caps. p. 345; Capsus Pyri Mey. Stett. Ent. Zeit. 1841, № 6, p. 87; Atractotomus Mali Fieb. Eur. Hem. p. 296; Saund. Synops. 2, p. 300; Hem. Het. Br. p. 309, t. 29, f. 4; Reut. H. G. E. 1, p. 98, t. 1, f. 171, m, t. 5, f. 9; vol. 3, p. 459, 515 et 516; Atractotomus magnicornis Del. Sc. B. H. p. 435, t. 14, f. 4; Reduvius (!) malinellus Pommerol Rev. Sc. 15. IX. 1900.

Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Illyria, Hungaria, Serbia; Fennia, Rossia meridionalis, Kaukasus.

Finland: Karislojo (Reut. 121); Sarepta (Jak. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 75); Kr. Kutais: Kvirilî (Horv. 38).

# 3058. morio J. SHLB.

Atractotomus morio J. Shlb. Medd. S. F. Fl. Fenn. 9, p. 94; Reut. H. G. E. 3, p. 458 et 515; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 25.

Fennia, Rossia borealis, Sibiria.

Jaakimvaara in O. Finland (Reut. 32); G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Leush in W. Sibirien (Reut. 100).

### 3059. parvulus ${ m Reut.}$

Attractotomus parvulus Reut. H. G. E. 1, p. 95; vol. 3, p. 458, 515 et 516.

Gallia, Bohemia.

#### 3060. brevicornis REUT.

Atractotomus brevicornis Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 140, et vol. 46, % 4, p. 17.

Algeria, Dalmatia.

#### 3061. oculatus \*KBM.

Capsus oculatus KBM. Caps. p. 250 et 318; Atractotomus albipes FIEB. Cr. Phyt. p. 334; Atractotomus oculatus FIEB. Eur. Hem. p. 296; Wien. E. Mon. 1864, p. 225; REUT. H. G. E. 1, p. 99, t. 6, f. 1; vol. 3, p. 516.

Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria.

### 3062. magnicornis FALL.

Capsus magnicornis Fall. Hem. Svec. Cim. p. 119; Shlb. Mon. Geoc. p. 122; Flor R. L. 1, p. 575; Heterotoma crinicornis Burm. Handb. 2, p. 275; Heterotoma planicornis Kolen. Melet. sp. 112; Atractotomus magnicornis Fieb. Eur. Hem. p. 296; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 157; H. G. E. 1, p. 100, t. 6, f. 2; vol. 3, p. 516; Saund. Hem. Het. Br. p. 310.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Illyria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus.

Süd-Finland (Shlb. 1), Yläne, Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1); Kaukasus: Karabag (Klt. 1).

### 3063. schmiedeknechti ${\it Reut.}$

Atractotomus Schmiedeknechti Reur. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 141.

Algeria.

# 3064. femoralis FIEB.

Atractotomus femoralis Fieb. Eur. Hem. p. 295; Reut. H. G.
E. 1, p. 95, t. 5, f. 6; vol. 3, p. 516.
Bohemia.

# 3065. validicornis Reut.

Atractotomus validicornis Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21;

H. G. E. 1, p. 96, t. 1, f. 17i; vol. 3, p. 516; Rev. d'Ent. 1894, p. 145.

Gallia meridionalis.

### 3066. putoni Reut.

Atractotomus Putoni Reut. H. G. E. 1, p. 175; id. vol. 3, p. 459 et 515.

Gallia meridionalis.

#### 3067. forticornis MLS. R.

Capsus forticornis Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 148; Atractotomus id. Reut. H. G. E. 1, p. 97, t. 1, f. 17k; vol. 3, p. 516. Gallia, Romania.

### Excentricus Reut.

Excentricus Reut. H. G. E. 1, p. 89, t. 1, f. 16; vol. 3, p. 457 et 504.

### 3068. singularls Horv.

Excentricus singularis Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 184, t. 1, f. 8.

Tauria.

Friendenthal in der Krîm (Horv. 20).

### 3069. punctipes FIEB.

Atractotomus punctipes Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 224; Excentricus id. Reut. H. G. E. 1, p. 91, t. 1, f. 16 a — c, t. 5, f. 2; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 185, t. 1, f. 9.

Rossia meridionalis.

Krîm (Reut. 32), Kishlaf (Jak. 66); Sarepta (Jak. 4).

### 3070. pictipes REUT.

Excentricus punctipes var. pictipes Reut. H. G. E. 1, p. 91; Excentricus pictipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 187. Sibiria, Mongolia septentrionalis (Urga).

Irkutsk (Reut. 17).

### 3071. oophorus Horv.

Excentricus oophorus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 184, t. 1, f. 10.

Asia Minor.

### Criocoris · FIEB.

Criocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 319; Eur. Hem. p. 73 et 301; Reut. H. G. E. 1, p. 84, t. 1, f. 15; vol. 3, p. 503; Plagiognathus subg. Criocoris Reut. Gen. Cim. p. 54; Rev. cr. Caps. 2, p. 177; Colpochilus Reut. Gen. Cim. p. 60.

### 3072. nigripes FIEB.

Criocoris nigripes Fieb. Eur. Hem. p. 394; Reut. H. G. E. 1, p. 85, t. 4, f. 9 (♂); vol. 3, p. 513; Criocoris tarsalis Reut. (♀) H. G. E. 1, p. 85; vol. 3, p. 514 et 515.

Austria, Hungaria, Romania, Germania.

# 3073, nigricornis Reut.

Criocoris nigricornis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 145. Germania.

# 3074. longicornis Reut.

Criocoris longicornis Reut. H. G. E. 3, p. 455 et 513. Hungaria.

# 3075. crassicornis HHN.

Phytocoris crassicornis Hhn. W. I. 2, p. 90, f. 176 (3); Capsus id. H. S. W. I. 3, p. 85, f. 308 (2); Mey. Caps. p. 66; Flor R. L. 1, p. 579; Capsus terminalis H. S. Nomenel. p. 87; Criocoris crassicornis Fieb. Eur. Hem. p. 302; Reut. H. G. E. 1, p. 88; vol. 3, 513 et 514; ( $\varphi$ ) Colpochilus tenuicornis Reut. Gen. Cim. p. 60.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Algeria; Rossia media et meridionalis.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Bronnitsî (Osh. 1), G. Volinien (Patsh. 1), Süd-Russland (Reut. 17), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

var. fulvicornis Reut.

Criocoris crassicornis var. fulvicornis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 146.

Germania.

### 3076. apicalis Reut.

Atractotomus apicalis Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1875, p. 87; Gen. Cim. p. 46; Cricoris id. Reut. H. G. E. 1, p. 87, t. 1, f. 15b; vol. 3, p. 513.

Austria, Hungaria.

### 3077. quadrimaculatus FALL.

Capsus quadrimaculatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 119; Shlb. Mon. Geoc. p. 122; Flor R. L. 1, p. 580; Plagiognathus (Criocoris) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 177; Criocoris id. Reut. H. G. E. 1, p. 87; vol. 3, p. 456, 513 et 514.

Germania, Suecia, Fennia, Rossia, Sibiria, Turkestan; Persia, Mongolia (Urga).

Finland: Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Uskela (Reut. 13), Kexholm (J. S. 2); Petrozavodsk (J. S. 1), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Kazan (Hovr. 84), Sarepta (Jak. 10); Aksu im Kr. Prjevalsk (Osh.); Yarovskaya an der Tura (Horv. 84), Khantaika am Yenisey unter dem 68° 25' n. Br. (J. S. 7), Irkutsk (Stål. 6), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

### 3078. fuscipennis JAK.

Criocoris fuscipennis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 173; Reut. H. G. E. 3, р. 456.

Rossia meridionalis Sarepta (Reut. 32).

### 3079. sulcicornis KBM.

Capsus sulcicornis KBM. Caps. p. 251 et 320; Atractotomus id. Fieb. Eur. Hem. p. 295; Reut. H. G. E. 1, p. 93, t. 1, f. 17e; t. 5, f. 3; Criocoris moestus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 22; H. G.

E. 1, p. 89 (9); Criocoris sulcicornis Reut. H. G. E. 2, p. 301; vol. 3, p. 314.

Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia, Asia Minor; Caucasus, Sibiria.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

#### 23080. ater JAK.

Criocoris ater Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 174; Reut. H. G. E. 3, р. 457.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 32).

#### 3081, tibialis FIEB.

Criocoris tibialis FIEB. Wien. E. Mon. 1864, p. 227; REUT. H. G. E. 1, p. 86, t. 5, f. 1; vol. 3, p. 514. Gallia meridionalis.

#### 3082. morio REUT.

Criocoris morio Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 146. Algeria.

# Nyctidea Reut.

Nyctidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 15.

### 3083. nigra Jak.

Rhopalotomus niger Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 70; Capsus? id. Reut. H. G. E. 5, p. 325; Nyctidea moesta Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 17; Nyctidea nigra Reut. Horae S. E. Rossicae 39.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 30).

# Plagiognathus FIEB.

Plagiognathus Fieb. Cr. Phyt. p. 320 (prt.); Eur. Hem. p. 73 et 302 (prt.); Reut. H. G. E. 1, p. 71, t. 1, f. 14; vol. 3, p. 503;

Plagiognathus subg. Plagiognathus Reut. Gen. Cim. p. 56; Rev. cr. Caps. 2, p. 180.

#### 3084. ?annulicornis REUT.

Plagiognathus annulicornis Reut. H. G. E. 2, p. 298; vol. 3, p. 511;  $\Pi$ on. Type. 1, p. 34.

Turkestan.

Wüste Kizil-Kum (Reut. 50).

#### 3085. spilotus FIEB.

Plagiognathus spilotus Fieb. Cr. Phyt. p. 336; Eur. Hem. p. 304; Reut. H. G. E. 1, p. 71, t. 4, f. 4; vol. 3, p. 511. Gallia meridionalis, Corsica, Algeria.

### 3086. alpinus REUT.

Plagiognathus alpinus Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1875, p. 88; Gen. Cim. p. 56; H. G. E. 1, p. 72; vol. 3, p. 450 et 511.

Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Turkestan.

Simferopol (Jak. 66); Turkestan (Reut. 17), Tshimgan, Britshmulla im Gebirge d. Kr. Tashkent, Merke im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

### 3087. bipunctatus REUT.

Plagiognathus bipunctatus (Jak.) Reut. H. G. E. 3, p. 451 et 511.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk im Kaukasus (Reut. 32); Steppen und niedrigere Gebirge im G. Sîr-Darya (Osh. 7); Fergana: Gultsha (Reut. mscr.); Semiretshe: Iliysk (Horv. 75).

### var. picticornis Horv.

Plagiognathus bipunctatus var. picticornis Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 505.

Hungaria, Serbia.

#### 3088, albus REUT.

Plagiognathus albus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 147. Hispania.

#### 3089. pictus FIEB.

Macrocoleus pictus Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 331; Plagiognathus puncticeps Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 22; Plagiognathus pictus Reut. H. G. E. 2, p. 299; vol. 3, p. 511.

Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Krim: Simferopol (Jak. 75); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); G. Semiretshye: Verniy (Reut. 154), Prjevalsk (Osh.), Djilarik im Kr. Pishpek (J. S. 17), Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.).

### 3090. chrysanthemi Wolff.

?Cimex femorepunctatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 266; ?Cimex femoralis Geoffe in Fource. Ent. Par. p. 204; ?Cimex viridescens Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; Lygaeus Chrysanthemi Wolffe Wanz. f. 151; Phytocoris viridulus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 105; Capsus id. Hen. W. I. 2, p. 136, f. 221; Mey. Caps. p. 77, t. 7, f. 2; Kolen. Melet. sp. 107; Shlb. Mon. Geoc. p. 103; Kbm. Caps. p. 258; Flor R. L. 1, p. 595; Plagiognathus viridulus Fieb. Eur. Hem. p. 303; Del. Sc. B. H. p. 401; Reut. Gen. Cim. p. 57; Rev. cr. Caps. 2, p. 180; Saund. Synops. 2, p. 307; Reut. H. G. E. 1, p. 74, t. 4, f. 5 et 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 319 et 320; Plagiognathus Chrysanthemi Reut. H. G. E. 3, p. 452 et 511; Rev. syn. no. 285.

Europa tota, Algeria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Im europäischen Russland am nördlichsten an der Küste des Weissen Meeres unter dem 65° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Khvalinsk, Orenburg (Jak. 1); Terkeyayla, Karabi-yayla, Friedenthal (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 6), Tlflis (Horv. 60); Gebirge im Kreise Tashkent

und im G. Semiretshye (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Tomsk, Zima (Horv. 84), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

var. vicarius Reut.

Plagiognathus Chrysanthemi var. vicarius Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 194.

Germania, Sibiria.

Verkhe-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

#### 3091. lividus Reut.

Plagiognathus lividus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 73. China (Sze-tshwan).

#### 3092. cunctator Horv.

Plagiognathus cunctator Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 73. Illyria.

# 3093. vaulogeri Reur.

Plagiognathus Vaulogeri Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 141. Algeria.

# 3094. fusciloris ${f Reut.}$

Plagiognathus fusciloris Reut. H. G. E. 1, p. 73; vol. 3, p. 450 et 512.

Hispania, Gallia; Caucasus, Turkestan.

G. Elisavetpol: Akstafa, Uzuntali (Herv. 38); Tashkent, Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.).

### 3095. fulvipennis $K_{\rm BM}$ .

Capsus fulvipennis Kbm. Caps. p. 259 et 336; Plagiognathus id. Fieb. Eur. Hem. p. 303; H. G. E. 1, p. 76, t. 4, f. 7, vol. 3, p. 454 et 512.

Germania, Batavia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus.

Krîm: Belbek, Alushta (Jak. 66); Kaukasus (Reut. 32).

var. diversicornis Reut.

Plagiognathus fulvipennis var. diversicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 140.

Moldavia.

#### 3096. cinerascens REUT.

Plagiognathus cinerascens Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 46, № 14, p. 17.

Mongolia septentrionalis.

#### 3097. rufinervis JAK.

Plagiognathus rufinervis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, р. 218; Reut. H. G. E. 3, р. 452 et 513.

Rossia meridionalis, Caucasus?

Sarepta (Jak. 15); ? Derbent (Horv. 60).

# 3098. pallidus Reut.

Plagiognathus pallidus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 257.

Algeria.

# 3099. obscuriceps Stal.

Eurymerocoris obscuriceps Stål. Stett. E. Zeit. 1858, p. 190; Plagiognathus id. Reut. H. G. E. 1, p. 76; vol. 3, p. 512.

Sibiria.

Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

# 3100. plagiatus REUT.

Plagiognathus plagiatus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 1, p. 77; vol. 3, p. 512.

Italia; Caucasus.

Kaukasus (Reut. 32).

# 3101. arbustorum FABR.

?Cimex pes variegatus Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 268; ?Cimex plessaeus Geoffr in Fource. Ent. Par. p. 211; ?Cimex chloromelas Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; Lygaeus arbustorum Fabr. Ent.

Syst. 4, p. 175; Phytocoris lugubris Hhn. W. I. 2, p. 138, f. 225; Capsus arbustorum Mey. Caps. p. 64, t. 3, f. 1; Kolen. Melet. sp. 86; H. S. W. I. 3, p. 80, f. 300; Sahlb. Mon. Geoc. p. 115; Kbm. Caps. p. 259; Flor R. L. 1, p. 602; Plagiognathus id. Fieb. Eur. Hem. p. 302; Del. Sc. B. H. p. 402, t. 13, f. 5; Reut. Gen. Cim. p. 56; Rev. cr. Caps. 2, p. 181; Saund. Synops. 2, p. 307; Reut. H. G. E. 1, p. 78; vol. 3, p. 512; Rev. syn. no. 286; Saund. Hem. Het. Br. p. 319 et 320, t. 30, f. 3; Plagiognathus fulvipennis Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 181 (nec Kbm.).

Europa tota, Teneriffa; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan septentrionalis, Sibiria; China (Sze-tshwan).

G. Olonets und Arkhangelsk (regiones montana et paludosa Kareliae rossicae J. S. 5), Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), Arkhangelsk (Reut. mscr.), grösster Theil Finlands bis Kuusamo unter dem 66½° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1); Feodosia, Starîy Krîm (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Manglis (Horv. 4), Kazikoporan (Horv. 60); See Issîk-Kul im G. Semiretshye (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Verhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk, Shabindabag (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Reut. 32).

var. brunnipennis MEY.

Capsus brunnipennis Mey. Caps. p. 66, t. 3, f. 3; Kbm. Caps. p. 259; Plagiognathus arbustorum var.  $\beta$  Reut. H. G. E. 1, p. 79. Hab. cum forma typica.

var. hortensis Mey.

Capsus hortensis Mey. Caps. p. 65, t. 3, f. 2; Kbm. Caps. p. 260; Plagiognathus arbustorum var. ε Reut. H. G. E. 1, p. 79. Hab. cum forma typica.

var. pallidipennis REUT.

Plagiognathus arbustorum var. pallidipennis Reut. Ann. M. Z. 8. Pet. 10, p. 75.

China (Sze-tshwan).

#### 3102. olivaceus Reut.

Plagiognathus olivaceus Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 23; H. G. E. 3, p. 453 et 512; Chic. Anal. d. Hist. Natur. 9, p. 193.

Hispania.

#### 3103. retovskii Reut.

Plagiognathus Retovskii Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVIII. Tauria.

Krim (Reut. 47).

### 3104. flavipes ${ m Reut.}$

Plagiognathus flavipes Reut. Gen. Cim. p. 57; H. G. E. 1, p. 79; vol. 3, p. 512.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Graecia, Marocco.

#### 3105. tomentosus REUT.

Plagiognathus tomentosus Reut. Natur. Sicil. 7, p. 236. Sicilia.

### 3106. albipennis FALL.

Phytocoris albipennis Fall. Hem. Sv. Cim. p. 107; Hhn. W. I. 2, p. 91, f. 177; Phytocoris betuleti Hhn. W. I. 2, p. 136, f. 222; Capsus albipennis Mey. Caps. p. 79; Kbm. Caps. p. 252; Flor R. L. 1, p. 598; Agalliastes id. Fieb. Eur. Hem. p. 311; Dcl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 273; Plagiognathus id. Reut. Gen. Cim. p. 57; Rev. cr. Caps. 2, p. 182; Saund. Synops. 2, p. 306; Reut. H. G. E. 1, p. 80; vol. 3, p. 512; Пол. Турк. 1, p. 34; Saund. Hem. Het. Br. p. 319, t. 30, f. 2; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 75.

Suecia, Britannia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Graecia, Romania, Hungaria, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Pekin, Sze-tshwan).

Ost-Finland, am nördlichsten bei Orihvesi in Savolaks und am westlichsten bei Teisko in Tavastland (J. S. 10), Helsingfors (Reut. 13), SO. Karelien: Pyhäjärvi, Sakkola (J. S. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 32), Derbent, Kazikoporan (Horv. 60); G. Fergana: Shakhimardan, Utsh-Kurgan, Osh (Reut. 50), G. Sîr-Darya im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Omsk (Horv. 84), Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

# var. lanuginosus Jak.

Agalliastes lanuginosus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 172; Plagiognathus albipennis var. & Reut. H. G. E. 1, p. 81.

Rossia meridionalis, Caucasus; Hungaria.

Akhtuba-Steppen (Jak. 10); Derbent (Horv. 60).

### var. pallidulus Dahlb.

Phytocoris pallidulus Dahlb. K. Svens. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 211; Agalliastes tibialis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 228; Plagiognathus albipennis var. ζ Reut. H. G. E. 1, p. 81, t. 4, f. 8.

Suecia media; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); G. Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75).

### var. artemisiae Beck.

Capsus Artemisiae Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 487; Reut. H. G. E. 1, p. 173; Plagiognathus albipennis var. Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 185.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Beck. l. c.).

# var. moestus Reut.

Plagiognathus albipennis var. moesta Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 75.

China (Ste-tshwan).

# var. extremus Reut.

Plagiognathus albipennis var. extrema Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 188.

Turkestan.

Konstantinovskaya am Fl. Tshu (Reut. 119).

#### 3107. amurensis REUT.

Plagiognathus amurensis Reut. H. G. E. 3, p. 454 et 513. Amuria.

Amurland (Reut. 32).

# 3108. beviceps REUT.

Plagiognathus? breviceps Reut. H. G. E. 1, p. 82; vol. 3, p. 513; Пол. Турк. 1, p. 34; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 76. Turkestan; China (Sze-tshwan).

Alay-Thal (Reut. 50), Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.).

# Utopnia Reut.

Utopnia Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 185; H. G. E. 3, p. 449 et 502.

# 3109. torquata Put.

Macrotylus torquatus Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 126; Utopnia id. Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 184; H. G. E. 3, p. 450; Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 47, № 4, p. 20.

Asia Minor, Anatolia, Syria, Palaestina.

# Malacotes Reut.

Malacotes Reut. H. G. E. 1, p. 69, t. 1, f. 13; vol. 3, p. 502.

### 3110. mulsanti Reut.

Malacotes Mulsanti Reut. H. G. E. 1, p. 70; vol. 3, p. 448. Gallia meridionalis.

# Anonychia Reut.

Anonychia Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 134.

# 3111. fokkeri REUT.

Anonychia Fokkeri Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 134. Aegyptus.

# Compsonannus Reut.

Compsonannus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 63.

# 3112. puncticornis ${\it Reut.}$

Compsonannus puncticornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 64.

Algeria.

### Atomoscelis Reut.

Plagiognathus subg. Atomoscelis Reut. Gen. Cim. p. 57 (prt.); Atomoscelis Reut. H. G. E. 1, p. 67, t. 1, f. 12; vol. 2, p. 298; vol. 3, p. 502; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 61.

#### 3113. onustus FIEB.

Agalliastes onustus (Mev.) Fieb. Eur. Hem. p. 312; Atomoscelis id. Reut. H. G. E. 1, p. 68, t. 4, f. 3; vol. 3, p. 510; Пол. Турк. 1, p. 35.

Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kishinev, Odessa (Horv. 38), Sarepta, Astrakhan, Yandiki (Jak. 10); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Petrovsk im Kaukasus (Reut. 32), Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Turkestan: Samarkand (Reut. 50), G. Sîr-Darya in den Kreisen Tashkent, Petrovsk, Aulie-ata, G. Semiretshye (Osh.), Iliysk, Temirlik (Horv. 75).

### 3114. signaticornis Reut.

Atomoscelis signaticornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, 24, p. 20.

Aegyptus.

# 3115. brevicornis Reut.

Atomoscelis brevicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 39; H. G. E. 2, p. 298; vol. 3, p. 510.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan (Reut. 94); Pishpek im G. Semiretshye (Osh.).

#### 3116. noualhieri REUT.

Atomoscelis Noualhieri Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 44, p. 62.

Algeria.

#### 3117. tomentosus Reut.

Atomoscelis tomentosus Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 21.

Aegyptus.

# Aphaenophyes Reut.

Aphaenopyes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 135.

### 3118. laticeps REUT.

Aphaenophyes laticeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 136.

Algeria.

### Moissonia Reut.

Moissonia Reur. Rev. d'Ent. 1894, p. 148.

### 3119. punctata FIEB.

Agalliastes punctatus Fieb. Eur. Hem. p. 311; Reut. H. G. E. 1, p. 171, t. 8, f. 8; Moissonia id. Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 149.

Hispania, Algeria.

# Chlamydatus Curt.

Chlamydatus Curt. Ent. Mag. 1, 1833, p. 197; Reut. Rev. d'Ent. 1886, p. 122; Attus Hhn. W. I. 1, p. 116; Agalliastes Fieb. Cr. Phyt. p. 321 (prt.); Eur. Hem. p. 74 et 310; Reut. H. G. E. 1, p. 60, t. 1, f. 11; vol. 3, p. 501; Plagiognathus subg. Agalliastes Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 186.

### 3120. pulicarius FALL.

Phytocoris pulicarius Fall. Mon. Cim. p. 95; Capsus saliens Wolff Wanz. f. 194; Attus pulicarius Hhn. W. I. 1, p. 117,

f. 62: Capsus id. Mex. Caps. p. 110; Shlb. Mon. Geoc. p. 119; Kem. Caps. p. 261; Flor R. L. 1, p. 600; Apalliastes id. Fibb. Eur. Hem. p. 312, PDsl. Sc. B. H. p. 427, t. 14, f. 1; Reut. H. G. E. 1, p. 60. t. 3, f. 8; vol. 3, p. 510; Agalliastes pallipes Jik. Hor. S. E. Ross. 4, p. 158; Plagiognathus (Agalliastes) pulicarius Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 186; Ferb. Ann. M. C. S. N. Gen. 12, p. 89.

Suecia. Germania, Batavia. Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia. Hungaria, Serbia. Romania; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Groenlandia).

Russisch Lappland: Kouta, Kandalaksha (J. S. 10), G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Tshublajskaya im Kreise Mezen (Popp. 2), Torneo Lappland bis zum 68° 40'n. Br. (J. S. 10), ganz Finland (Reut. 13); St. Petersburg (O. S. 1), Luga (Jak. 9), Livland (Fl. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10), Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1); Kaukasus: Kurush (Jak. 17); Sibirien: Tobolsk, Katîshinskoye (Reut. 45), Omsk, Tomsk (Horv. S4), Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

# 3121. fulvicornis JAE.

Agalliastes fulvicornis Jan. Hor. S. E. Ross. 24, p. 348. Mongolia septentrionalis.

# 3122. pullus REUT.

Agalliastes pullus Reut. Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 224: Reut. H. G. E. 1, p. 61; vol. 3. p. 510; Hon. Type. 1, p. 36: Plagiognathus (Agalliastes) id. Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 186; Ferr. Ann. M. C. S. N. Gen. 12, p. 89; Plagiognathus pulicarius var. pullus Saund. Hem. Het. Br. p. 319 et 321.

Scandinavia, Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Italia, Carinthia, Hungaria, Romania, Bulgaria, Serbia, Algeria; Fennia, Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Russisch Lappland: Sonostrov, Kandalaksha (J. S. 10), Solovetsk (Reut. mscr.), Finland: Tavastland, Aland, Pargas Reut. 13: St. Petersburg (L. B. mscr.), Kazan (Horv. 84). Sarepta, Kharakhoy, Astrakhan (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 66): Kaukasus: Lagodekhi (Jak. 17), Kutais, Delijan (Horv. 38), Ersi, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan (Reut. 17), bei Prjevalsk im G. Semiretshye (Osh.), Iliysk, Kokdjayak (Horv. 75), Djilarik (J. S. 17): Sibiriem Tyumen (Reut. 45), Omsk, Zima (Horv. 84), Potapovskoye am Yenisey unter dem 68° 55' n. Br. (J. S. 7), Khantaika, Krasnoyarsk (Reut. 17), Bergwerk Abakan, Minusinsk (Reut. 95). Irkutsk (Jak. 37), Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

# 3123. signatus J. SHLB.

Capsus opacus Zett. Ins. lapp. p. 279 (part., soium 2); Agalliastes signatus J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Forh. 1868, p. 228; Reut. H. G. E. 1, p. 62; vol. 3, p. 510; Plagiognathus (Agalliastes) id. Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. et. Caps. 2, p. 187.

Lapponia, Norvegia.

Torneo Lappland: Hetta, Palojoki, Karesuando umd Kilpisjärvi (unter dem 69° n. Br.); Russisch Lappland: Kandalkasha (J. S. 10). Eine ausschliesslich arktische Art (Reut. 26).

# 3124, saltitans FALL.

Phytocoris saltitans Fall. Hem. Suec. Cim. p. 114; Chlamydatus marginatus Curr. Brit. Ent. 15, f. 693; Capsus saltitans Sell. Mon. Geoc. p. 119; Kbm. Caps. p. 263; Flor R. L. 1, p. 603; Agalliastes id. Fieb. Eur. Hem. p. 311; Del. St. B. H. p. 428; Reut. H. G. E. 1, p. 64; vol. 3, p. 510; Plagiognathus (Agalliastes) id. Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 188; Saund. Synops. 2, p. 308; Hem. Het. Br. p. 319 et 322, t. 30, f. 6.

Suecia, Germania, Batavia. Belgica. Britannia. Gallia. Hungaria, Romania, Graecia: Rossia. Fennia. Livonia. Sibiria.

Russisch Lappland: Kandalaksha; Finland am nördlichsten bei Palojoki in Torneo Lappland, unter dem 68° 20 n. Br. (J. S. 10), Ostrobotnien, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 13), Rautus, Metsäpirtti in SO. Karelien (J. S. 2): St. Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Kazan (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37).

#### 3125. wilkinsoni DGL. Sc.

Agalliastes Wilkinsoni Del. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 273; Reut. Ent. M. Mag. 13, p. 87; H. G. E. 1, p. 65, t. 4, f. 1 et 2; vol. 3, p. 510; Plagiognathus (Agalliastes) id. Reut. Gen. Cim. p. 60; Rev. cr. Caps. 2, p. 189; Saund. Synops. 2, p. 309; Hem. Het. Br. p. 319 et 322.

Scandinavia, Britannia, Gallia?; Rossia arctica, Sibiria arctica. Russisch Lappland: Kandalaksha, Ponoy; Finland: Kuusamo (J. S. 10); Tundrazone des Yenisey Thales: Dudinka, Tolstoy Nos (J. S. 7); Yandakul am Fl. Yana (Reut. 154).

#### 3126, evanescens Вон.

Pachytoma evanescens Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1852, p. 70; Capsus id. Квм. Caps. p. 263; Agalliastes id. Fieb. Eur. Hom. p. 310; Reut. H. G. E. 1, p. 66, t. 3, f. 9; vol. 3, p. 510; Plagiognathus (Agalliastes) id. Reut. Gen. Cim. p. 60; Rev. cr. Caps. 2, p. 190.

Succia, Germania, Gallia, Hungaria.

### 3127. longirostris ${ m Reut.}$

Chlamydatus longirostris Reut. Bull. S. E. Fr. 1905, p. 8. Gallia meridionalis.

# Monosynamma Scott.

Monosynamma Scott. Ent. Annual p. 160; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 1906, p. 123; Microsynamma Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 74; Neocoris Del. Sc. B. H. p. 423; Reut. H. G. E. 1, p. 55, t. 1, f. 10; vol. 3, p. 502; Plagiognathus subg. Neocoris Reut. Gen. Cim. p. 58; Rev. cr. Caps. 2, p. 184.

### 3128. nigritula Zett.

Phytocoris nigritulus Zett. Ins. lapp. p. 276; Capsus pulicarius var. Shlb. Mon. Geoc. p. 119; Capsus nigritulus Flor R. L. 1, p. 599; Agalliastes id. Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 230;

Plagiognathus (Neocoris) id. Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 185; Saund. Synops. 2, p. 308; Hem. Het. Br. p. 319 et 321; Neocoris id. Reut. H. G. E. 1, p. 56, t. 3, f. 7; vol. 3. p. 509.

Dania, Batavia, Gallia, Britannia, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

Finland: Abo, Kivinebb, Ruovesi (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Insel Valaam (J. S. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Parandovo im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 37).

var. putoni Reut.

Plagiognathus (Neocoris) Putonii Reut. Gen. Cim. p. 59; Neocoris nigritulus var. β Reut. H. G. E. 1, p. 57.

Britannia, Gallia.

var. scotti Fieb.

Microsynamma Scotti Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 75, t. 1, f. 6; Monosynamma id. Scott. Ent. Annual 1864, p. 160, f. 5; Neocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 425; Neocoris nigritulus var. γ Reut. H. G. E. 1, p. 57.

Britannia; Fennia.

Finland (Reut. 17).

# 3129. bohemani FALL.

Phytocoris Bohemani Fall. Hem. Suec. Cim. p. 106; Phytocoris ruficollis Fall. ibid. p. 107; Capsus furcatus H. S. Nomencl. p. 52; W. I. 4, p. 79, f. 408 et 409; Mey. Caps. p. 70; Kbm. Caps. p. 255; Capsus Bohemani Flor R. L. 1, p. 625; Plagiognathus id. Fieb. Eur. Hem. p. 303; Saund. Synops 2, p. 307; Plagiognathus (Neocoris) id. Reut. Gen. Cim. p. 58; Rev. cr. Caps. 2, p. 184; Saund. Hem. Het. Br. p. 319 et 321, t. 30, f. 5; Neocoris id. Dgl. Sc. B. H. p. 424, t. 13, f. 9; Reut. H. G. E. 1, p. 57; vol. 3, p. 509.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Serbia, Romania, Hungaria, Asia Minor; Rossia borealis

et media, Sibiria. Regio nearctica.

G. Arkhangelsk: Voyatsh (J. S. 10), Lapin im N. Ural (Leth. 12), Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1), G. St. Pe-

tersburg (L. B. mscr.), Bobrov (Sil. 1), Sarepta (Jak. 10); NW Sibirien an der Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), an der Mündung des Fl. Konda (Reut. 45), Irkutsk (Reut. 17), Amurland (Motsch. 1).

#### var. rubronotata Jak.

Psallus rubronotatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 119; Reut. H. G. E. 1, p. 155; Neocoris Bohemani var. Reut. H. G. E. 2, p. 303.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 7).

#### 3130. basalis REUT.

Neocoris basalis Reut. H. G. E. 1, p. 59; vol. 3, p. 509; Hom. Type. 1, p. 36.

Turkestan.

Shakhimardan, Vorukh, Taka im Alay Gebirge (Reut. 50), Sangzar-Thal im G. Samarkand (Osh.).

#### 3131. aenescens Reut.

Neocoris aenescens Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 188. Mongolia septentrionalis.

# Campylomma Reut.

Campylomma Reut. H. G. E. 1, p. 52, t. 1, f. 9; vol. 3, p. 501.

### 3132. nigronasuta Reut.

Campylomma nigronasuta Reut. H. G. E. 1, p. 53; vol. 3, p. 509; Пол. Турк. 1, p. 36.

Turkestan.

Peyshambe bei Samarkand, Djizak (Reut. 50).

# 3133. nicolasi Put. et Reut.

Campylomma Nicolasi Put. et Reut. Rev. d'Ent. 1883, p. 251; H. G. E. 3, p. 446 et 509.

Gallia meridionalis, Aegyptus; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

# 3134. zizyphi Рит. ет Reut.

Campylomma Zizyphi Reur. in Pur. Enum. Hém. Tun. p. 20. Tunisia, Aegyptus.

#### 3135, verbasci Mey.

?Capsus punctipes H. S. Nomencl. p. 50; Capsus Verbasci (H. S.) Mey. Caps. p. 70, t. 4, f. 1; Agalliastes id. Fieb. Eur. Hem. p. 311; Orthotylus pellucidus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 190; Campylomma Verbasci Reut. H. G. E. 1, p. 53, t. 3, f. 6; vol. 3, p. 509; Пол. Турв. 1, p. 37.

Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan. Regio nearctica (New-York).

Kharkov (Jar. 1); Eupatoria (Jak. 66); Akstafa im Gouv. Elisavetpol (Horv. 38); Obburdan am oberen Zeravshan, Utsh-Kurgan im Kreise Kokand (Reut. 50), Tashkent, Gebirge im Kreise Tashkent, Vernoye (Osh.).

#### 3136. annulicornis Sign.

Litocoris? annulicornis Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 126; Agalliastes lucidus Jak. Tp. P. J. Obm. 9, p. 228; Campylomma id. Reut. H. G. E. 1, p. 54; vol. 2, p. 297; Campylomma viridula Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 143; Campylomma annulicornis Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 184; H. G. E. 3, p. 447 et 509.

Italia, Gallia, Alsacia, Illyria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 12); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Kazumkent, Kurgulutshay (Jak. 17), Kurush (Jak. 28), Aralikh (Horv. 38); Tshimgan im Gebirge des Kreises Tashkent (Osh.).

# 3137. simillima Jak.

Campylomma simillima Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 129; Reur. H. G. E. 3, р. 447 et 509.

Hungaria; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Jak. 26), Amudarya bei Tshardjuy (Reut. 154).

#### 3138. diversicornis Reut.

Campylomma diversicornis Reut. H. G. E. 1, p. 55; vol. 3, p. 509; Пол. Турк. 1, p. 37.

Graecia; Turkestan, Persia.

Tashkent, Murza-rabat im Kreise Djizak, Sokh in der Pr. Fergana (Reut. 50), Golodnaya Step (Reut. 154), Djan-bulak, Khodjakent (Osh.), G. Transkaspien (Reut. 132).

#### var. infuscata Reut.

Campylomma diversicornis var. infuscata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 22.

Ins. Lesbos.

#### 3139. oertzeni Reut.

Campylomma Oertzenii Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 228; Berl. E. Zeit. 1891, p. 33.

Graecia, Herzegovina; Turcomania.

Krasnovodsk, Askhabad (Reut. 154).

Anmerkung. Prof. Reuter meint dass diese Art vielleicht bloss eine Varietät von *C. diversicornis* bildet (Horae S. E. Ross. 39).

### 3140. albicans JAK.

Campylomma albicans Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 308.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

# 3141. angustula Reut.

Campylomma angustula Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 22.

Aegyptus.

# Sthenarus (FIEB.) REUT.

Sthenarus Fieb. Cr. Phyt. p. 321 (prt.); Eur. Hem. p. 74 et 309 (prt.); Reut. H. G. E. 1, p. 42, t. 1, f. 8; vol. 3, p. 502;

Plagiognathus sbgg. Sthenarus et Phoenicocoris Reut. Gen. Cim. p. 55.

#### 3142. dissimilis REUT.

Sthenarus dissimilis Reut. H. G. E. 1, p. 174; vol. 3, p. 508.

Montes Vogesi et Carpartici.

#### 3143. carbonarius Horv.

Sthenarus carbonarius Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 185. Romania.

### 3144. pollinosus Horv.

Sthenarus pollinosus Horv. Ann. Hofm. Wien. 20, p. 186. Asia Minor.

#### 3145. modestus Mey.

Capsus modestus Mey. Caps. p. 69, t. 3, f. 5; Capsus gracilicornis Schltz. Arb. u. Veränd. 1846, p. 106; Capsus atropurpureus Kbm. Caps. p. 262 et 338; Agalliastes modestus Fieb. Eur. Hem. p. 312; Plagiognathus (Phoenicocoris) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 179; Sthenarus id. Reut. H. G. E. 1, p. 43; vol. 3, p. 508.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Herzegovina, Hungaria; Fennia.

Finland: Sakkola, Nagu, Pargas, Insel Valaam (Reut. 13), Pyhajärvi (J. S. 10).

# 3146. potanini ${\it Reut.}$

Sthenarus potanini Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 77. China (Sze-tshwan).

# 3147. syriacus ${ m Reut.}$

Sthenarus syriacus Reut. H. G. E. 3, p. 445 et 508. Serbia, Syria.

# 3148. ocularis MLs. R.

Capsus ocularis Mls. R. Op. ent. 1, p. 144; Plagiognathus

(Phoenicocoris) major Reut. Gen. Cim. p. 55; Sthenarus ocularis Reut. H. G. E. 1, p. 45; vol. 3, p. 508.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Dalmatia.

# 3149. nigripilis Reut.

Sthenarus nigripilis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 228; Berl. E. Zeit. 1891, p. 33.
Graecia.

# 3150. pallidipennis ${\it Reut.}$

Sthenarus pallidipennis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 78. China (Sze-tshwan).

# 3151. maculipes ${\it Reut.}$

Sthenarus maculipes Reut. H. G. E. 1, p. 46; vol. 3, p. 508. Gallia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia.

#### 3152. fuscicornis REUT.

Sthenarus fuscicornis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 136.

Algeria.

# 3153. pusillus ${ m Reut.}$

Sthenarus pusillus Reut. H. G. E. 1, p. 44; vol. 3, p. 508. Italia.

# 3154. bicolor $Mls.\ R.$

Capsus bicolor Mls. R. Op. ent. 1852, p. 130; Sthenarus id. Reut. Wien. E. Zeit. 1891, p. 51.
Gallia meridionalis, Hispania.

3155. flavipes  ${
m Reut.}$ 

Sthenarus flavipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 137. Algeria.

### 3156. roseri H. S.

Capsus Roseri H. S. W. I. 4, p. 78, f. 407; Mey. Caps. p. 105; Kbm. Caps. p. 247; Flor R. L. 1, p. 560; Capsus geniculatus

STÄL. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 355; Sthenarus Roseri Fieb. Eur. Hem. p. 309; Del. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 272; Reut. H. G. E. 1, p. 47; vol. 3, p. 508; Rev. d'Ent. 1890, p. 252; Plagiognathus (Sthenarus) id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 178; Saund. Synops. 2, p. 307; Hem. Het. Br. p. 319, t. 30, f. 4.

Suecia, Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia, Dobrudja, Graecia, Asia Minor; Fennia, Rossia, Sibiria.

G. Olonets: Petrozavodsk (Reut. 13); Finland: Insel Valaam, Parikkala, Ruskeala, Nurmis (J. S. 10); St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 10), Kharkov (Jar. 1); W. Sibirien: Mündung des Fl. Konda (Reut. 45).

var. saliceticola Stål.

Capsus saliceticola Stål. Öfv. V. Ak. Förh. 1858, p. 355; Sthenarus Roseri var.  $\zeta$  Reut. H. G. E. 1, p. 48.

Suecia, Algeria; Tauria.

Simferopol (Jak. 75).

var. vittatus FIEB.

Sthenarus vittatus Fieb. Eur. Hem. p. 310; Sthenarus Roseri var. n. Reut. H. G. E. 1, p. 48.

Belgica, Bohemia; Tauria.

Sevastopol (Jak. 75).

# 3157. quercicola REUT.

Sthenarus quercicola Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, N 4, p. 23.

Asia Minor.

# 3158. ochraceus Scott.

Agalliastes ochraceus Scott Ent. M. Mag. 8, p. 243; Criocoris fulvus Reut. Gen. Cim. p. 54; Sthenarus ochraceus Reut. H. G. E. 1, p. 49, t. 2, f. 9; vol. 3, p. 508.

Gallia, Corsica, Hispania.

# 3159. rottermundi Scholtz.

Capsus Rottermundi Scholtz Arb. u. Veränd. 1846, p. 131;

FLOR R. L. 1, p. 594; Sthenarus id. Fieb. Eur. Hem. p. 310; Del. Sc. B. H. p. 422, t. 13, f. 6; Reut. H. G. E. 1, p. 50, t. 3, f. 1; vol. 3, p. 508; Psallus id. Saund. Synops. 2, p. 303; Hem. Het. Br. p. 311 et 314, t. 30, f. 1.

Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Livonia, Rossia meridionalis.

Livland (Fl. 1), Rîn-Wüste im G. Astrakhan (Jak. 10).

# 3160. interruptus ${\it Reut.}$

Sthenarus interruptus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 79. China (Sze-tshwan).

#### 3161, niveoarcuatus Reut.

China (Sze-tshwan).

### Paramixia Reut.

Paramixia Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 264; ibid. 47,  $\mbox{$\mathbb{N}$}$  4, p. 24.

# 3162. suturalis ${\tt Reut.}$

Paramixia suturalis Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 264; ibid.  $47, \ \% \ 4, p. \ 24.$ 

Aegyptus, Palaestina.

# Orthopidea REUT.

Orthopidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 138.

### 3163. fusciceps Reut.

Orthopidea fusciceps Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 139.

Algeria.

9

# Auchenocrepis Fieb.

Auchenocrepis Fieb. Cr. Phyt. p. 322; Eur. Hem. p. 74 et 313; Reut. Gen. Cim. p. 53; H. G. E. 1, p. 39, t. 1, f. 7; vol. 3, p. 499.

#### 3164, minutissima RMB.

Phytocoris minutissimus Rmb. Faun. And. 2, p. 162; Capsus Schjödtei Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 237; Capsus Foreli Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1856, p. 130; Auchenocrepis dorsalis Fieb. Cr. Phyt. 339; Auchenocrepis Foreli Fieb. Eur. Hem. p. 313; Auchenocrepis minutissima Reut. H. G. E. 1, p. 40, t. 2, f. 8; vol. 3, p. 507; Rev. d'Ent. 1894, p. 148.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Tanger, Algeria.

#### var. alboscutellata Put.

Auchenocrepis alboscutellata Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; Reut. H. G. E. 1, p. 42; vol. 3, p. 507; Auchenocrepis minutissima var. alboscutellata Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, 1904, p. 8.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Persia.

### 3165. reuteri Jak.

Auchenocrepis Reuteri Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 120; Reut. H. G. E. 1, p. 41; vol. 3, p. 507; Пол. Турк. 1, p. 37.

Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubad (Horv. 28), Baku (Reut. 32), Aralikh (Horv. 38); G. Transkaspien: Krasnovodsk (Jak. 7), Molla-kara (J. S. 17), Mikhaylovo (Reut. mscr.), Tshinaz am Sîr-Darya (Reut. 32), Hissar im Khanate Bukhara (Osh.).

# Tragiscocoris Fieb.

Tragiscus Fieb. Cr. Phyt. p. 319; Eur. Hem. p. 73 (nom. praeocc.); Tragiscocoris Fieb. Eur. Hem. p. 300; Reut. Gen. Cim. p. 55; H. G. E. 1, p. 37, t. 1, f. 6; vol. 3, p. 500.

#### 3166, fieberi FIEB.

Tragiscus Fieberi (Mey.) Fieb. Cr. Phyt. p. 335; Tragiscocoris id. Fieb. Eur. Hem. p. 301; Reut. H. G. E. 1, p. 38, t. 3, f. 4 et 5.

Lusitania, Corsica, Sardinia, Italia, Algeria, Tunisia, Palaestina.

### Paredrocoris Reut.

Paredrocoris Reut. H. G. E. 1, p. 36, t. 1, f. 5; vol. 3, p. 500.

# 3167. pectoralis Reut.

Paredrocoris pectoralis Reut. H. G. E. 1, p. 37; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 186.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 17), Eupatoria (Jak. 66).

### Damioscea Reut.

Damioscea Reut. H. G. E. 3, p. 443 et 500.

### 3168. komarovi Reut.

Oncotylus Komaroffi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 139; Damioscea id. Reut. H. G. E. 3, р. 444.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

# Campylognathus Reut.

Campylognathus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 258; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 185; Ochrodema Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 132; Put. Cat. p. 78.

# 3169. nigrigenis ${ m Reut.}$

Campylognathus nigrigenis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 259; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 186; Ochrodema fusciloris Reut. ibid. 42, p. 133; Put. Cat. p. 78.

Algeria, Turcomania.

Askhabad (Reut. 154).

#### 3170. fulvus REUT.

Campylognathus fulvus Reur. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 18.

Creta.

### Asciodema Reut.

Asciodema Reut. H. G. E. 1, p. 33, t. 1, f. 4; vol. 3, p. 500.

### 3171. obsoletum Dgl. Sc.

Tinicephalus obsoletus Dgl. Sc. B. H. p. 391, t. 13, f. 1; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 226; Orthotylus Saundersi Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 137-(prt.); Saund. Synops. 2, p. 293; Macrocoleus Reiberi Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 540; Reib. et Put. Cat. Hém. Als. p. 31; Asciodema obsoletum Reut. H. G. E. 1, p. 34, t. 3, f. 2; vol. 3, p. 507; Saund. Hem. Het. Br. p. 323.

Britannia, Belgica, Gallia, Hispania, Hungaria, Romania.

#### 3172. fieberi DeL. Sc.

Psallus Fieberi Del. Sc. B. H. p. 420; Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 227; Saund. Synops. 2, p. 303; Asciodema id. Reut. H. G. E. 1, p. 35, t. 3, f. 3; vol. 3, p. 507; Saund. Hem. Het. Br. p. 323, t. 30, f. 7.

Britannia, Austria.

# Chrysochnoodes Reut.

Chrysochnoodes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 196.

# 3173. vestitus REUT.

Chrysochnoodes vestitus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 197.

Algeria.

# Megalodactylus Fieb.

Megalodactylus Fieb. Cr. Phyt. p. 317; Eur. Hem. p. 72 et 297; Reut. H. G. E. 1, p. 32, t. 1, f. 3; vol. 3, p. 499; Megalodactylus subg. Megalodactylus Reut. Gen. Cim. p. 53; Rev. cr. Caps. 1, p. 93.

#### 3174, macula rubra MLs. R.

Capsus macula rubra Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 138; Fieb. Eur. Hem. p. 297; Reut. H. G. E. 1, p. 33, t. 2, f. 7. Gallia meridionalis, Algeria, Tunisia.

#### 3175. mixticolor Costa.

Capsus mixticolor Costa Add. Cent. Cim. Neap. p. 26, t. 3, f. 6; Reut. H. G. E. 1, p. 172; Megalodactylus id. Put. Cat. p. 63.

Calabria.

# Maurodactylus Reut.

Maurodactylus Reut. H. G. E. 1, p. 27, t. 1, f. 2; vol. 3, p. 500; Пол. Турк. 1, p. 37.

#### 3176. instabilis Reut.

Maurodactylus instabilis Reut. H. G. E. 1, p. 28; vol. 3, p. 506; Пол. Турк. 1, p. 37.

Turkestan.

Askhabad (Reut. 154), Serakhs (Ahnger!), Karak-Berg in der Kizil-Kum-Wüste; Taka im Alay-Gebirge (Reut. 50), Tashkent (Osh.).

# 3177. alutaceus FIEB.

Agalliastes alutaceus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 262; Maurodactylus id. Reut. H. G. E. 1, p. 30, t. 2, f. 5; vol. 3, p. 506.

Hispania.

# var. discifer Reut.

Maurodactylus alutaceus var. discifer Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 196.

Turcomania.

G. Transkaspien (Reut. 120), Repetek (Reut. mscr.).

### 3178. albidus Kolen.

Phytocoris albidus Kol. Melet. ent. sp. 109, t. 11, f. 27; Maurodactylus nigricornis Reut. H. G. E. 1, p. 29, t. 2, f. 4 (2); Пол. Турк. 1, р. 38 (2); H. G. E. 3, р. 443 et 506; Maurodactylus bicolor Reut. H. G. E. 1, р. 31, t. 2, f. 6 (3); Пол. Турк. 1, р. 38; Maurodactylus albidus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, р. 578.

Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Odessa (Horv. 38), Astrakhan (Reut. 17); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Etshmiadzin (Reut. 17), Akstafa (Horv. 38); Turkestan (Reut. 17), Askhabad (Ahnger!), Tashkent (Osh.), Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Issîk-Kul (Reut. mscr.).

#### var. discoidalis Reut.

Maurodactylus nigricornis var. discoidalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 188.

Asia Minor.

#### var. conformis Horv.

Maurodactylus nigricornis var. conformis Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 183.

Transcaucasia.

Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

### var. pallidicornis Horv.

Maurodactylus albidus var. pallidicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 585.

Turkestan.

G. Semiretshye: Iliysk, Kok-djigde (Horv. 75).

### 3179. limbatellus Put.

Maurodactylus limbatellus Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 306; Psallus id. Reut. Ibidem, 1890, p. 264.

Ins. Madeira.

## Tuponia REUT.

Megalodactylus subg. Tuponia Reut. Gen. Cim. p. 53; Tuponia Reut. H. G. E. 1, p. 16, t. 1, f. 1; vol. 3, p. 499.

### 3180. tincta JAK.

Tuponia tincta Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 292.

Turcomania.

Tedjen im G. Transkaspien (Jak. 51).

## 3181. pallida Reut.

Tuponia pallida Reut. H. G. E. 1, p. 17, t. 1, f. 1 a — e; vol. 3, p. 505; Пол. Турк. 1, p. 38; Hor. S. E. Ross. 39. Turkestan.

Askhabad (Reut. 154), Tshardara am Sîr-Darya, Kizil-Kum Wüste (Reut. 17).

### 3182. montandoni REUT.

Tuponia Montandoni Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42. p. 131.

Romania.

### 3183. sahlbergi ${ m Reut.}$

Tuponia Sahlbergi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 189. G. Semiretshye: Kok-Muynak am Fl. Tshu (Reut. 119).

### 3184. tamaricis PERR.

Capsus Tamaricis Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 86; Psallus notatus Fieb. Cr. Phyt. p. 338; Eur. Hem. p. 307; Tuponia Tamaricis Reut. H. G. E. 1, p. 19; vol. 3, p. 505.

Teneriffa, Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria, Aegyptus; Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 3); Eupatoria (Jak. 66); Tiflis (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Aralikh (Horv. 38), Derbent (Horv. 60).

## var. cunealis Reut.

Tuponia tamaricis var. cunealis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 65.

Madeira, Algeria.

### 3185. elegans JAK.

Psallus elegans Jak. Hor. S. E. Ross. 4, p. 158; Tuponia id.

REUT. H. G. E. 1, p. 18; Ποπ. Τγρα. 1, p. 38; Ann. M. Z. St. Pet. 9, 1904, p. 8; Hor. S. E. Ross. 39; Tuponia tamaricis var. γ. Reut. H. G. E. 3, p. 409; Put. Cat. p. 78.

Algeria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 4), Ordubad (Horv. 28); G. Transkaspien: Mangishlak (Jak. 4), Krasnovodsk (Ahnger!), Sarîyasî (Horv. 24); Tshardara am Sîr-Darya (Reut. 50), Tshinaz (J. S. 17), Mikhailovo (Reut. 154).

### 3186. arcufera REUT.

Tuponia arcufera Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 38; H. G. E. 2, p. 295; vol. 3, p. 505.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Reut. 24).

### 3187. brevicornis REUT.

 $\it Tuponia\ brevicornis\ Reut.\ Rev.\ d'Ent.\ 1890,\ p.\ 248.$  Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 78).

### 3188. tibialis Reut.

Tuponia tibialis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 190. Turkestan.

Farab am Amu-Darya (Reut. 119).

## 3189. suturalis ${\it Reut.}$

Tuponia suturalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 191.

Turkestan.

G. Semiretshye: Konstantinovskaya am Fl. Tshu (Reut. 119).

## 3190. lethierryi ${ m Reut.}$

Megalodactylus (Tuponia) Lethierryi Reut. Gen. Cim. p. 53; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 37; Tuponia id. Reut. H. G. E. 1, p. 20; vol. 3, p. 505; Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 65.

Algeria, Aegyptus.

var. doderi Ferr.

Tuponia Lethierryi var. Doderi Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 26, p. 567.

Sardinia.

### 3191. roseipennis ${ m Reut.}$

Tuponia roscipennis Reut. H. G. E. 1, p. 21; vol. 3, p. 505; Пол. Турк. 1, p. 39.

Turkestan.

Alay-Thal (Reut. 17).

#### 3192. brevirostris Reut.

Tuponia brevirostris Reut. H. G. E. 3, p. 440 et 505. Gallia meridionalis, Sicilia; Tauria; Algeria, Aegyptus. Eupatoria (Jak. 66).

### 3193. hippophaes FIEB.

Oncotylus Hippophaes Fieb. Eur. Hem. p. 299; Tuponia id. Reut. H. G. E. 1, p. 21, t. 2, f. 1; vol. 3, p. 440 et 506.

Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Teneriffa, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

## 3194. unicolor Scott.

Agalliastes unicolor Scott. Ent. M. Mag. 8, p. 243; Tuponia id. Reut. H. G. E. 1, p. 26, t. 2, f. 3; vol. 3, p. 443 et 506. Gallia meridionalis, Corsica.

### 3195. obscuriceps ${ m Reut.}$

Tuponia obscuriceps Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 195.

Algeria.

## 3196. prasina FIEB.

Agalliastes prasinus Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 228; Tuponia affinis Reut. H. G. E. 1, p. 22; Tuponia prasina Reut. H. G. E. 1, p. 23, t. 2, f. 2; vol. 3, p. 441 et 506.

Galicia, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 9), Astrakhan (Reut. 17), Eupatoria (Jak. 66); Derbent? (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28).

### 3197. apicalis REUT.

Tuponia apicalis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 148. Romania.

### 3198. punctipes REUT.

Tuponia prasina Reut. Hoa. Typk. 1, p. 39; Tuponia prasina var. punctipes Reut. H. G. E. 2, p. 296; Tuponia punctipes Reut. H. G. E. 3, p. 441 et 506.

Persia; Turkestan.

Turkestan: Tshardara, Kizilkum Wüste, Uzun-ata, Vorukh (Reut. 32 et 50), Pereval an der Transkaspi-Bahn (Reut. 154).

#### 3199, vitticollis REUT.

Tuponia concinna var. a Reut. H. G. E. 1, p. 25; Tuponia vitticollis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 67.

Algeria.

### 3200. concinna Reut.

Atomoscelis concinnus Reut. Gen. Cim. p. 57; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 37; Tuponia id. Reut. H. G. E. 1, p. 24; vol. 3, p. 442 et 506; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 69.

Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Reut. 32); Aralikh am Ararat (Horv. 38); Tshinaz am Sîr-Darya (J. S. 17).

## 3201. conspersa Reut.

Tuponia conspersa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 43, p. 193.

Turkestan.

Semiretshye: Mikhaylovo (Reut. 119).

## 3202. rubella Put.

Tuponia? rubella Pur. Rev. d'Ent. 1889, p. 307. Teneriffa, Palma.

### 3203. noualhieri Reut.

Tuponia Noualhieri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 66. Algeria.

### 3204. statices JAK.

Tuponia statices Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 223. Tauria.

Eupatoria (Jak. 68).

## Eurycranella Reut.

Eurycranella Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 25.

## 3205. geocoriceps ${\it Reut.}$

Eurycranella geocoriceps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47,  $\ensuremath{\mathbb{N}}$  4, p. 26.

Aegyptus.

## Species Capsidarum incertae sedis.

### 3206. soror REUT.

Macrocoleus soror Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 61.

Sibiria.

Irkutsk (Reut. l. c.).

### 3207. annulicornis H. S.

Capsus annulicornis H. S. Nomencl. p. 51. Germania.

## 3208. aurulentus Schill.

Capsus aurulentus Schill. Arb. u. Veränd. 1836, p. 84. Germania.

## 3209. capitatus H. S.

Capsus capitatus H. S. Nomencl. p. 50. Germania.

### 3210. gibbicollis H. S.

Capsus gibbicollis H. S. Nomencl. p. 51. Germania.

### 3211. pallescens H.S.

Capsus pallescens H. S. Nomencl. p. 49. Germania.

### 3212. peregrinus H. S.

Capsus peregrinus H. S. Nomencl. p. 49. Germania.

### 3213. scutellaris H. S.

Capsus scutellaris var. H. S. Nomencl. p. 52. Germania.

### 3214. waltlii H. S.

Capsus Waltlii H. S. Nomencl. p. 52. Germania.

### 3215. invidus Rossi.

Cimex invidus Rossi. Faun. Etr. p. 243; Reut. Rev. Syn. sp. 384.

Italia.

## 3216. coerulescens Scholz.

Capsus coerulescens Scholtz Arb. u. Veränd. 1846, p. 128. Germania.

### 3217. coxalis MLs. R.

Capsus coxalis Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 107. Gallia meridionalis.

### 3218. punctipes Mls. R.

Capsus punetipes Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 107.

Gallia meridionalis.

### 3219. oculatus DHLB.

Lopus oculatus Dhlb. K. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 214. Suecia.

#### 3220. fuscicornis Brullé.

Miris fuscicornis Brullé in Weeb. Anim. recueill. aux Canaries p. 82.

Ins. Canarienses.

## 3221. parvula Brullé.

Miris parvula Brullé in Weeb. Anim. recueill. aux Canaries p. 82.

Ins. Canarienses.

### 3222. whitei $W_{\rm OLL}$ .

Phytocoris? Whitei Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 124. Madeira.

### 3223. ceratophyllon Costa.

Capsus ceratophyllon Costa. Annuar. Zool. 1834, p. 72 (An larva?).

Italia.

Anmerkung. Die im Kataloge von Dr. Puton aufgeführten C. brunnicornis H. S. und C. fasciiventris H. S. sind nie beschrieben worden und sind als "nomina nuda" zu streichen. Der im Index zu den Wanzenartigen Insekten aufgeführte C. signatus H. S. scheint ein Druckfehler für C. signatipes H. S. zu sein.

# Sectio Cryptocerata.

Hydrocorisae Late. Familles naturelles du Règne animal (1825), p. 424; Hydrocores Burm. Handb. 2, p. 183; Cryptocerata Fieb. Gen. Hydr. p. 9; Eur. Hem. p. 21; Flor R. L. 1, p. 750.

## Fam. Galgulidae.

Litoralia Fieb. Eur. Hem. p. 23; Fam. Pelogonida et Mononychida Stål. Hem. afr. 3, p. 170 et 171; Fam. Galgulidae Stål. En. Hem. 5, p. 137; Fam. Pelogonidae Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 13.

## Subf. Pelogonina.

Fam. Pelogonidae Fieb. Eur. Hem. p. 23; Put. Synops. 1, p. 5 et 209; Fam. Pelogonida Stål Hem. afr. 3, p. 170; Subf. Pelogonina Stål En. Hem. 5, p. 137; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 13; Fam Ochteridae Kirk. Trans. Am. E. Soc. 32, p. 149; Canad. Ent. 1908, p. 361.

## Pelogonus LATR.

Ochterus Latr. Gen. 3, p. 142; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 32, p. 142; Pelogonus Latr. Gen. 4, p. 384; Fieb. Gen. Hydroc. p. 14, t. 1, f. C; Eur. Hem. p. 32; Stål Hem. afr. 3, p. 170; Put. Synops. 1, p. 209; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 13.

3224. marginatus LATR.

Ochterus marginatus Latr. Gen. 3, p. 143; Pelogonus id. Duf. Rech. anat. p. 193, f. 58; Fieb. Eur. Hem. p. 103; Stål Hem. afr. 3, p. 170; En. Hem. 5, p. 137; Put. Synops. 1, p. 209; Reut. Rev. Syn. no 341; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 14, f. 11; Pelogonus caffer Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 46.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Algeria, Syria; Caucasus. Regiones aethiopica (Caffraria, Terra capensis) et orientalis (Burma, Cochin-China).

Kaukasus: Aresh (Horv. 60).

### 3225, armeniacus Kolen.

Ochterus marginatus Kolen. Melet. sp. 242; Pelogonus armeniacus Kolen. Ibidem. sp. 242 (nota); Stål En. Hem. 5, p. 137. Caucasus.

Karabag an den Ufern der alpinen Seen: Balloch-ghöll, Sülüghöll, Kaepes-ghöll und Schamlogh-ghöll (Klt. 1).

### 3226. flavomarginatus Scott.

Pelogonus flavomarginatus Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 446; Stål En. Hem. 5, p. 137.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

## Subf. Mononychina.

Fam. Mononycoidea Fieb. Gen. Hydroc. p. 12; Fam. Mononychida Stål Hem. afr. 3, p. 171; Subf. Mononychina Stål En. Hem. 5, p. 138; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 14; Fam. Nerthridae Kirk. Tr. Amer. Ent. Soc. 32, p. 149.

## Mononyx LAP.

Mononyx Lap. Essai p. 16; Am. et Serv. Hém. p. 425; Fieb. Gen. Hydr. p. 12, t. 1, f. A; Stål Hem. afr. 3, p. 171; En. Hem. 5, p. 138; Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 8 (1899), p. 394; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 14.

### 3227. asiaticus Horv.

Mononyx asiaticus Horv. Termesz. Füzet. 15, p. 136. China (flumen Poi-ho).

## 3228. grossus Mont.

Mononyx grossus Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 8 (1899), p. 395 et 398; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 16.

China (Sz-tshwan). Regio orientalis (Assam).

## Fam. Naucoridae.

Fam. Naucorida Stål Hem. afr. 3, p. 174; Fam. Naucoridae Stål En. Hem. 5, p. 141; Put. Synops. 1, p. 5 et 210; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 25; Hüeb. D. Wasserw. p. 101; Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 361.

## Div. Aphelochiraria.

Fam. Aphelochirae Fieb. Eur. Hem. p. 23; Div. Aphelocheiraria Stål En. Hem. 5, p. 143; Subf. Aphelocheirinae Kirk. Tr. Amer. E. Soc. 32, p. 150.

## Aphelochirus Westw.

Aphelocheirus Westw. Mod. classif. of Ins. 2, Syn. gen. p. 119; Dgl. Sc. B. H. p. 577; Stål En. Hem. 5, p. 143; Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 256; Hüeb. D. Wasserw. p. 101; Aphelochira Fieb. Gen. Hydr. p. 15, t. 1D; Eur. Hem. p. 32 et 103; Aphelochirus Put. Synops. 1, p. 210; Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 361 (prt.).

### 3229. breviceps HORV.

Aphelocheirus breviceps Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 160; Termész. Füzet. 22, p. 257 et 259, f. 3.

Transcaucasia.

Tiflis (Horv. 41).

### 3230. aestivalis FIEB.

Naucoris aestivalis Fabr. S. R. p. 111; Aphelochira id. Fieb. Gen. Hydr. p. 15, t. 1, D; Eur. Hem. p. 103; Aphelocheirus id. Del. Sc. B. H. t. 19, f. 5; Stål En. Hem. 5, p. 147; Reut. Rev. Syn. no 344; Horv. Termész. Füzet. 22, p. 257, 258 et 260,

f. 4, 5, 6; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 26, 1900, p. 129; Hüeb. D. Wasserw. p. 102; Aphelocheirus Kervillei Kuhlgatz Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen 3, p. 144, t. 3, f. 1—3.

Corsica, Gallia, Belgica, Britannia, Germania, Suecia, Hungaria, Aegyptus?.

### 3231. nigrita Horv.

Aphelocheirus nigrita Horv. Termész. Füzet. 22, p. 257, 258 et 263, f. 7; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 26, 1900, p. 129.

Hungaria; Fennia.

Finland: Nykyrka, Kivinebb (Horv. 62).

### 3232. montandoni Horv.

Aphelocheirus aestivalis Dgl. Sc. B. H. p. 578; Saund. Syn. 3, p. 643; Hem. Het. Br. p. 326, t. 30, f. 9; Aphelocheirus Montandoni Horv. Termész. Füzet. 22, p. 258 et 264, f. 8 et 9; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 26, 1900, p. 129; Hüeb. D. Wasserw. p. 104.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Romania; Rossia borealis.

Finland: Kondiolaks (Reut. 126); St. Petersburg (Horv. 62), Sestroretsk, Peterhof, Oranienbaum (Reut. 121).

## 3233. sinensis MoxT.

Apholochirus sinensis Mont. Rev. d'Ent. 1892, p. 73; Aphelocheirus id. Honv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 257 et 266.

China (prov. Ngan-Hwei).

## 3234. nawae Mats.

Aphelocheirus Nawae Mars. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 56, t. 1, f. 1 et 2.

Japonia (Nippon).

## 3235. vittatus MATS.

Aphelocheirus vittatus Mars. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 57, t. 1, f. 4 et 5.

Japonia (Nippon).

### 3236. shirakii MATS.

Aphelocheirus Shirakii Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 58, t. 1, f. 3.

Japonia (Nippon).

## Suturgana Osh.

Suturgana Osn. Ann. M. Z. St. Pet. 14, p. 6 (1909).

### 3237. plumipes Osn.

Suturgana plumipes Osn. Ann. M. Z. St. Pet. 14, p. 9 (1909). Turkestan.

Provinz Fergana: Margelan, Kreise Kokand und Namangan (Osh. 13).

### Div. Naucoraria.

Div. Naucoraria Stal En. Hem. 5, p. 142; Subf. Naucorinae Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 33; Kirk. Tr. Amer. Ent. Soc. 32, p. 150.

### Naucoris FABR.

Naucoris Fabr. Syst. Ent. 693; Fieb. Gen. Hydroc. p. 16, Eur. Hem. p. 32 et 102; Stål Hem. afr. 3, p. 176; En. Hem. 5; p. 142; Put. Synops. 1, p. 210; Hüeb. D. Wasserw. p. 105; Ilyocoris Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 201; Hem. afr. 3, p. 175; En. Hem. 5, p. 142.

### 3238, cimicoïdes L.

Nepa cimicoïdes L. Faun. Suec. sp. 907; Naucoris id. Pnz. Faun. Germ. 95, f. 16; Kolen. Melet. sp. 270; Flor R. L. 1, p. 753; Fieb. Eur. Hem. p. 102; Dol. Sc. B. H. p. 580, t. 19, f. 6; Saund. Synops. 3, p. 643; Put. Synops. 1, p. 211; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 96; Reut. Rev. Syn. nº 342; Saund. Hem. Het. Br. p. 325, t. 30, f. 8; Hüeb. D. Wasserw. p. 106; Ilyocoris id. Stal En. Hem. 5, p. 144.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Italia, Hispania, Romania, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

St. Petersburg (Ced. 1), Ligovo (Bianch. 3), Valday (L. B. 1),

Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau, Spask (Osh. 1), Kiev, Radomisl, Kremenets, G. Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Wolga-Gogend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 9), Saratov (Skor. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria (Jak. 66); Karabag (Klt. 1), Derbent (Horv. 60); Andijan, Kamau am Balkhash-See (Osh.).

## 3239. maculatus FAB.

Naucoris maculatus Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 525; H. S. W. I. 9, p. 39, f. 899; Fieb. Eur. Hem. p. 103; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 96; Put. Synops. 1, p. 212; Stål En. Hem. 5, p. 144; Reut. Rev. Syn. nº 343; Hüeb. D. Wasserw. p. 109; Naucoris aptera Duf. Rech. anat. p. 205.

Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco; Rossia meridionalis.

Zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

### 3240. conspersus Stål.

Naucoris conspersus Stål En. Hem. 5, p. 144; Put. Synops. 1, p. 212.

Lusitania, ins. Balearicae, Sicilia, Algeria, Tunisia.

var. angustior Leth.

Naucoris angustior Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 40; Put. Synops. 1, p. 212.

Lusitania, Tanger.

## 3241. exclamationis Scott.

Naucoris exclamationis Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 449.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

### Div. Laccocoraria.

Div. Laccocoraria Stål. En. Hem. 5, p. 142; Subf. Laccocorinae Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 28.

## Heleocoris Stål.

*Heleocoris* STÅL. En. Hem. 5, p. 142; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 29.

### 3242. minusculus WALK.

Naucoris minusculus Walk. Zoolog. 1870, p. 2380; Heleocoris tabidulus Stål En. Hem. 5, p. 146.
Sinai, Syria.

### Fam. Belostomidae.

Fam. Belostomae Fieb. Gen. Hydr. p. 18; Fam. Belostomida Mayr Belost. p. 399; Fam. Belostomatida Stål Hem. afr. 3, p. 178; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 34; Kirk. Trans. Amer. E. Soc. 32, p. 151; Fam. Belostomidae Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 361.

### Belostoma LATR.

Belostoma Latr. (prt.) Gen. 3, p. 144; Fieb. Gen. Hydroc. p. 21, t. 2 D; Stål Öfv. V. A. Fôrh. 1861, p. 205; Hem. afr. 3, p. 182; Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien. 1863, p. 342; Belost. p. 402 et 422; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 37; Lethocerus Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien. 1852, p. 17; Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 16, p. 315; Amorgius Stål Hem. afr. 3, p. 179; Kirk. Entom. 34, p. 167.

### 3243. niloticum STAL.

Belostoma niloticum Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 240; Ibidem 1861, p. 205; Hem. afr. 3, p. 183; Mayr Nov. Hem. p. 185; Belost. p. 424 et 426; Mont. Ann. M. Civ. Gen. (2) 17, p. 122; Bulet. Soc. Sc. Bucur. 7, p. 431; Belostoma patruele Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 241; Ibidem 1861, p. 206; Belostoma pruinosum Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 381; Belostoma bispinulosum Duf. Ibidem 1863, p. 381; Belostoma indicum Duf. (prt.) Ibidem 1863, p. 384; Belostoma europaeum Baer. Catal. p. 24; Lethocerus cordofanus Mayr Verh. Zool. B. Ges. Wien. 1852 (larva), p. 17; Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 16, p. 315.

Dalmatia, Graecia, Rhodus, Syria, Mesopotamia, Arabia, Persia australis, Aegyptus. Regio aethiopica (Cordofan, Senegal).

var. persicum Mont.

Belostoma niloticum var. persicum Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 7, p. 431.

Basra Persiae australis.

Anmerkung. Herr Walker führt noch Belostoma indicum Lep. et Serv. als in Japan, China und Corfu heimisch an (Catal. 8, p. 175). Da B. niloticum von ihm garnicht erwähnt ist, so ist daraus zu schliessen, dass er diese zwei Arten mit einander verwechselt hat. Bei Herrn Distant in seiner Fauna of Brit. India, Rhynchota (Vol. III, p. 38) findet sich China und Japan nicht unter den Lokalitätsangaben von B. indicum erwähnt.

## Kirkaldyia Mont.

Kirkaldyia Mont. Bulet. Soc. d. Sciin. Bucur. 18, 1909, p. 138.

## 3244. deyrollei Vuill.

Belostoma Deyrollei Vuill. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 141, t. 1, f. 5; Mayr Belost. p. 423 et 425; Kirkaldyia id. Mont. Bul. Soc. d. Sciin. Bucur. 18, 1909, p. 138.

Japonia (in ins. Yeso tamen haud inventa); China (Yangtse-Kiang).

## Hydrocyrius Spin.

Hydrocyrius Spin. Tav. syn. gen. d'ins. artr. p. 146; Mayre Verh. Z. B. Ges. Wien 1863, p. 343; Stål Hem. atr. 3, p. 181; Mayre Belost. p. 402; Ilyotrephes Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 264.

### 3245. columbiae SPIN.

Hydrocyrius Columbiae Spin. Tav. syn. gen. d'ins. artr. p. 147; Mayr Belost. p. 429; Ilyotrephes herculeus Stål Öfv. V. A. Forh. 1855, p. 46; Hydrocyrius id. Stål Hem. afr. 3, p. 181; Belostoma algeriense Duf. Mém. Ac. Sc. Liège 1855, p. 186, t. 1, f. 1—10; Hydrocyrius id. Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 385; Belostoma capitatum Guer. Men. in Sagra Hist. fisica d. Cuba 7,

p. 420; Belostomum grande Luc. Expl. Alg. Hem. p. 43; ?Hydrocyrius punctatus Stål Hem. afr. 3, p. 429.

Algeria, Aegyptus. Regiones aethiopica (Khartum Nubiae, Guinea, Caffraria, Madagascar) et neotropica (Mexico).

## Limnogeton Mayr.

Limnogeton Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1852, p. 16; Ibidem 1863, p. 343; Belost. p. 402; Stål Hem. afr. 3, p. 180; Borborotrephes Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 239; Ibidem 1861, p. 204.

### 3246. fieberi MAYR.

Limnogeton Fieberi Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1852, p. 16; Belost. p. 413; Borborotrephes Hedenborgi Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 240; Ibidem 1856, p. 66, t. 1, f. 5; Limnogeton id. Stål. Hem. afr. 3, p. 180.

Aegyptus, Cordofan.

## Sphaerodema LAP.

Sphaerodema Lap. Essai p. 18; Stål Hem. afr. 3, p. 180; Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 9, p. 268 et vol. 12, p. 120; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 35; Diplonychus Am. S. (nec Lap.) Hem. p. 436; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 204; Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1863, p. 342; Belost. p. 402 et 435; Nervinops Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 398; Stål Hem. afr. 3, p. 180; Appasus Am. S. Hem. p. 430; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 204; Hem. afr. 3, p. 183; Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1863, p. 343; Belost. p. 402 et 433; Amyotella Spin. Tav. syn. gen. d'ins. artr. p. 49.

### 3247. nepoïdes FAB.

Naucoris nepoïdes Fab. S. R. p. 111; ? Diplonychus luridus Germ. Silberm. Rev. ent. 1837, p. 121; Appasus natator Am. S. Hém. p. 431; Diplonychus aegyptius H. S. W. I. 8, p. 26, f. 800; Diplonychus coenosus Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 46; Appasus id. Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 394; Appasus luridus Stål Hem. afr. 3, p. 184; Appasus nepoïdes Duf. Ann. S. E.

Fr. 1863, p. 394; Stål Hem. Fabr. 1, p. 134; Mayr Belost. p. 433.

Tunisia, Aegyptus, Senaar, Nubia. Regio aethiopica (Senegal, Caffraria).

## 3248. japonicum VUILLEFR.

Appasus japonicus Vuill. Ann. S. E. Fr. p. 141, t. 1; Mats. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 54.

Japonia (in ins. Yeso haud inventa).

### 3249. lewisi Scott.

Appasus Lewisi Scott. Ann. M. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 450; Матs. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 55.

Japonia (Yeso, Nippon).

### 3250, urinator Duf.

Appasus urinator Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 393; Appasus unicolor Duf. Ibidem 1863, p. 394; Diplonychus urinator Mayr Belost. p. 436.

Aegyptus.

### 3251. rusticum FABR.

?Nepa plana Sulz. Abgek. Gesch. d. Ins. p. 92, t. 10, f. 2; Nepa rustica Fabr. S. R. p. 106; Diplonychus id. Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1871, p. 436 et 438; Sphaerodema id. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 36, f. 23.

China septentrionalis (sec. Dom. Walker). Regiones indica (India orientalis, Malacca, Java, Ins. Philippinae, China, ins. Riukiu) et australica (Queensland).

## Fam. Nepidae.

Fam. Nepidae Curt. Brit. Ent. 6, t. 281; Put. Synops. 1, p. 5 et 213; J. Shlb. Synops. Amph. p. 270; Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 360; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 17; Hübb. D. Wasserw. p. 93; Fam. Nepae Fieb. Eur. Hem. p. 23; Fam. Nepida Stål. Hem. afr. 3, p. 185.

## Nepa L.

Nepa L. Syst. Nat. ed. 5, p. 172; Flor R. L. 1, p. 756; Fieb. Gen. Hydr. p. 23, t. 3 A; Eur. Hem. p. 31 et 101; Dgl. Sc. B. H. p. 583; Stål Hem. afr. 3, p. 185; Pur. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 270; Hüeb. D. Wasserw. p. 94.

### 3252. cinerea L.

Nepa cinerea L. Syst. Nat. ed. 10, p. 440; H. S. W. I. S, p. 21, f. 796; Flor R. L. 1, p. 726; Fieb. Eur. Hem. p. 102; Dgl. Sc. B. H. p. 584, t. 20, f. 1; Put. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 271; Saund. Synops. 3, p. 642; Ferr. Nepa p. 175 et 189, t. 8, f. 7, 13, t. 9, f. 17; Reut. Rev. Syn. nº 345; Saund. Hem. Het. Br. p. 327, t. 30, f. 40; Hüeb. D. Wasserw. p. 95.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Hispania, Hungaria, Romania, Marocco; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China. Regio nearctica (Illinois).

G. Olonets: Tivdia (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, geht nordwärts bis in das südl. Ostrobotnien (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Jaroslavl, Moskau (Osh. 1), das ganze SW. Russland (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kazan

(Horv. 84), Simbirsk, Saratov (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Novotsherkask (Jak. 6), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Orenburg (Jak. 1); Simferopol, Alupka (Jak. 66); Kaukasus: Derbent, Gudaur (Jak. 17); Kirgisen- Steppe (Mén. 1); Tashkent, Kokand (Osh.); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Troitskosavsk (Jacobs. 1). Amurland (Walk. 1).

var. minor Put.

Nepa cinerea var. minor Pur. Enum. Hém. Tun. p. 8. Algeria, Tunisia, Hispania.

### 3253. annulipes Kol.

Nepa annulipes Kol. Melet. sp. 269.

Kaukasus.

See Süllü ghöll im Karabag (Kol. 1).

Anmerkung. Es ist eine schwer zu entzissernde Art. Kolenaticitit "Laporte in Silbermann Rev. Ent. Tom. 1, p. 35". Allein Laccotrephes annulipes Lap. ist bis jezt bloss auf der Insel Mauritius gefangen worden, und die armenischen Exemplare gehören selbstverständlich zu einer anderen Art; die Kolenatische Diagnose ist zu kurz um die betreffende Form mit Sicherheit zu erkennen.

## Laccotrephes Stål.

Laccotrephes Stal Hem. afr. 3, 186; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 17.

### 3254. flavovenosus A. DHRN.

Nepa flavovenosa A. Dhrn. Stett. E. Zeit. 1860, p. 409; Ferr. Nepa p. 184; Laccotrophes japonensis Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 450; Nepa id. Ferr. Nepa p. 173 et 175, t. S, f. 4, t. 9, f. 21; Laccotrophes flavovenosus Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 14 (1904), p. 63.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

## 3255. fabricii STAL.

Nepa grossa Fabr. Syst. Rhyn. p. 107; E. Ferr. Nepa p. 173

et 176, t. 8, f. 3, 6, 9, 10; t. 9, f. 23 et 30; Laccotrephes id. Stål. Hem. afr. 3, p. 186; Laccotrephes Fabricii Stål Hem. Fabr. 1, p. 134.

Suez. Regiones aethiopica (Kordofan, Senegallia, Guinea, Caffraria) et indica (India orientalis).

## 3256. grossus FABR.

?Nepa rubra L. Syst. Nat. ed. 10, p. 440; Nepa grossa Fabr. Ent. Syst. 4, p. 62; Laccotrephes ruber Stål. Hem. Fabr. 1, p. 135; Nepa grossa E. Ferr. Nepa p. 177.

China media (Sobsam-Timbu). Regio orientalis (Tranquebar).

### Ranatra FAB.

Ranatra Fab. Nov. Ins. Gen. p. 1; Fieb. Gen. Hydroc. p. 23, t. 23, f. 3 B; Eur. Hem. p. 32 et 102; Dgl. Sc. B. H. p. 581; Stål. Hem. afr. 3, p. 189; Put. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 271; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 19; Hüeb. D. Wasserw. p. 98.

### 3257. linearis L.

Nepa linearis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 441; Ranatra id. Hhn. W. I. 2, p. 30, f. 131; Kolen. Melet. sp. 268; Flor R. L. 1, p. 765; Fieb. Eur. Hem. p. 102; Dgl. Sc. B. H. p. 582, t. 20, f. 2; Put. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 272; Saund. Synops. 3, p. 642; Reut. Rev. Syn. nº 346; Bergr. Rev. d'Ent. 1892, p. 127; Saund. Hem. Het. Br. p. 328, t. 31, f. 1; Hüeb. D. Wasserw. p. 98.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

S. Finland: Skuru (Bianchi 5), Lojo, Wilmanstrand, St. Johennes in Karelien (Silfvenius Medd. 29, p. 7), Pojo (Levander Med. 22); St. Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kiev, Radomîsl, Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Kremenets, Podolien, G. Kherson (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1),

Kazan, Simbirsk, Sarepta, Astrakhan (Jak. 1), Saratov (Skor. 1), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1), Feodosia (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Khasav-yurt (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

### 3258, vicina Sign.

Ranatra vicina Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. CXXXV; Bergr. Rev. d'Ent. 1892, p. 127; Mont. Ann. S. E. Fr. 1907, p. 50.

Aegyptus, Persia australis. Regio aethiopica (Ogowe, Congo).

## 3259. brachyura Horv.

Ranatra brachyura Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 150. Japonia (Nippon), China.

### 3260. sordidula A. DHRN.

Ranatra sordidula A. Dhrn. Stett. E. Zeit. 1860, p. 409; Dist. Ann. Nat. Hist. (4), 14 (1904), p. 66; Fn. Br. Ind. 3, p. 22; Ranatra unicolor Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 451.

Japonia (Nippon, Yeso), China. Regio orientalis (Ceylon).

### 3261. falloui MONT.

Ranatra annulipes Fallou Natur. 1887, N 52 (nom. praeoc.); Ranatra Falloui Mont. Ann. S. E. Fr. 1907, p. 54.

China, Tibet.

## 3262. chinensis MAYR.

Ranatra chinensis Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 446; Novara, p. 191, f. 59; Dist. Fn. Br. In. 3, p. 21; Moxt. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 12, p. 102; Ann. S. E. Fr. 1907, p. 55; Ranatra valida Stål Hem. Fabr. 1, p. 136; Ranatra pallidenotata Scott Ann. M. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 451.

Japonia (Nippon, Kiusiu), Corea, China. Regio orientalis (Burma).

### 3263, filiformis FABR.

Ranatra filiformis Fabr. Skrivt. af Naturh. Selsk. 1, № 1, p. 228; Ent. Syst. 4, p. 64; Stål Hem. Fabr. 1, p. 135; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 21.

Sind (Quetta, Karatshi). Regio orientalis (India, ins. Philippinae).

### 3264. longipes STÅL.

Ranatra longipes Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 203; Bergr. Rev. d'Ent. 1892, p. 127; Mont. Ann. S. E. Fr. 1907, p. 56.

Aegyptus, Mesopotamia. Regio orientalis (India, Malacca, Java, Borneo, China meridionalis).

## Fam. Notonectidae.

Fam. Notonectidae Curt. Brit. Ent. 1, p. 520; J. Shlb. Syn. Amph. p. 272; Pur. Synops. 1, p. 5 et 215; Dist. Fr. Br. Ind. 3, p. 40; Hüeb. D. Wasserw. p. 110; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 394; Canad. Ent. 1908, p. 362; Notonectica Flor R. L. 1, p. 766; Fam. Notonectidea Fieb. Gen. Hydroc. p. 24.

### Subf. Pleina.

Fam. Pleae Fieb. Eur. Hem. p. 22; Fam. Pleida Stål. Hem. afr. 3, p. 192; Subf. Pleinae Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 126; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 46.

### Plea LEACH.

Plea Leach Trans. Linn. Soc. 12, p. 11; Fieb. Ent. Mon. p. 16; Gen. Hydroc. p. 27, t. 4 B; Eur. Hem. p. 31 et 101; Dgl. Sc. B. H. p. 590; Stål. Hem. afr. 3, p. 192; Put. Synops. 1, p. 215; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 47; Hüeb. D. Wasserw. p. 119; Ploa Steph. Tr. Lin. S. Lond. 12, p. 11.

## 3265. minutissima FAB.

Notonecta minutissima Fab. S. R. p. 140; Ploa id. Fieb. Ent. Monog. p. 17, t. 1. f. 27—35; Plea id. Fieb. Eur. Hem. p. 101; Del. Sc. B. H. p. 591, t. 20, f. 3; Luc. Expl. Alg. Hem. t. 1, f. 1; Pur. Synops. 1, p. 216; Saund. Synops. 3, p. 644; Reut. Rev. Syn. no 352; Saund. Hem. Het. Br. p. 330, t. 31, f. 3; Hüeb. D. Wasserw. p. 120; Notonecta atomaria Pall. Reise 1, Anhang p. 17; Plea Leachi Mac Gregor et Kirk. Tr. Perth. Soc. Nat. Hist. 3, 1899, p. 4; Kirk. Wien. E. Zeit. 1904, p. 127.

Suecia, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Serbia, Romania, Hungaria, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

? Novgorod (Pall. 1), Kremenets, Kiev (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Wolga-Gegend von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Etshmiadzin (Jak. 17); Tashkent (Osh.).

### 3266. letourneuxi SIGN.

Plea Letourneuxi Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. LXXXIV; Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 129. Aegyptus.

### 3267. japonica Horv.

Plea japonica Horv. Ann. Mus. N. Hung. 2, 1904, p. 594. Japonia (Nippon).

### 3268. indistinguenda MATS.

Plea indistinguenda Mars. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 59, t. 1, f. 7.

Japonia (Nippon).

### Subf. Notonectina.

Fam. Notonectae Fieb. Eur. Hem. p. 22; fam. Notonectida Stil Hem. afr. 3, p. 190; Subf. Notonectinae Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 394; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 40.

## Nychia Stål.

Nychia Stal Freg. Eugen. resa, Insekt. p. 268; Hem. afr. 3, p. 190; Ківк. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 124; Antipalocoris Scott Ent. M. Mag. 8, p. 244; Put. Synops. 1, p. 125; Ківк. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395.

### 3269. marshalli Scott.

Antipalocoris Marshalli Scott Ent. M. Mag. 8, p. 244; Рит. Synops. 1, p. 216; Nychia id. Put. Catal. p. 115; Кікк. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 125.

Corsica. Regiones aethiopica (Congo), orientalis (Ceylon) et australica (Nova Guinea).

## Anisops Spin.

Anisops Spin. Essai p. 58; Fieb. Rhynchotog. p. 57; Gen. Hydroc. p. 25, t. 3 C; Eur. Hem. p. 31 et 100; Stål Hem. afr. 3, p. 191; Put. Synops. 1, p. 216; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 111; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 45.

### 3270. producta FIEB.

Anisops nivea Spin. (nec Fab.) Essai p. 58; Am. S. Hem. p. 454, t. 8, f. 8; Luc. Expl. Alg. Hem. t. 1, f. 2; Anisops producta Fieb. Rhynchotog. p. 60, (1851); Eur. Hem. p. 100; Stål Hem. afr. 3, p. 191; Put. Synops. 1, p. 217; Anisops sardea H. S. W. I. 9, p. 41, f. 904 (1853); Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 114; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 45, f. 27; Anisops compressa (Waltl) in H. S. W. I. 9, p. 41 (nom. nud.); Anisops natalensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 89; Notonecta nanula Walk. Zoolog. 1870, p. 2381.

Hispania, ins. Balearicae, Corsica, Sardinia, Italia, Dalmatia, Ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Cyprus; Tauria, Turkestan. Regiones orientalis (Bombay, Burma), aethiopica (Samali, Gabon, Territorium fluvii Kuisip, Caffraria) et nearctica (Unalashka).

Krim (Fieb. 1); Bakharden im G. Transkaspien (Ahnger!).

### 3271. varia FIEB.

Anisops varia Fieb. Rhynchotog. p. 59; Kirk. Ann. S. Ent. Fr. 1899, p. 106; Wien. E. Zeit. 1904, p. 119; Anisops perpulcher Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 89; Hem. afr. 3, p. 192.

Syria, Sinai, Ambukohl Nubiae. Regio aethiopica: ins. Seshellenses, Caffraria.

## 3272. canariensis Noual.

Anisops canariensis Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 18; Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 117.

Ins. Canarienses.

### 3273. scutellaris H. S.

Anisops scutellaris H. S. W. I. 9, p. 41, f. 906.

Japonia. Regio indica (India orientalis).

Anmerkung. Kirkaldy zieht die Anisops scutellaris mit einem Fragezeichen als Synonym zu A. nivea Fabr.

### Enitheres Spin.

Enithares Spin. Essai p. 60; Stål Hem. afr. 3, p. 190; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 95; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 42; Bothronotus Fieb. Gen. Hydr. p. 26, t. 4 A; Rhynchotogr. p. 46; Enithara Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 971.

### 3274. sinica Stål.

Notonecta sinica Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 241; Enithares id. Stål Freg. Eug. resa, p. 267; Kirk. Wien. E. Zeit. 1894, p. 98 et 108.

China media: Sze-tshwan, Mupin. Regio orientalis (China australis, Tonkin).

Anmerkung. Kirkaldy giebt an (l. c. p. 103), dass E. lineatipes Horv. (= E. indica Fabr. ?var. Dist. Sci. res. 2-nd Yarkand Miss. p. 13) bei Yarkand gefunden worden ist. Diese Angabe ist aber irrthümlich. Distant sagt ausdrücklich am angegebenen Orte, dass diese Art von Stoliczka im Jhelam-Thale erbeutet wurde.

### Notonecta L.

Notonecta L. Syst. Nat. ed. 10, p. 439; Fieb. Rhynchotog. p. 48; Gen. Hydroc. p. 25, t. 3D; Eur. Hem. p. 31 et 100; Flor R. L. 1, p. 766; Del. Sc. B. H. p. 585; Stål Hem. afr. 3, p. 190; Pur. Synops. 1, p. 216; J. Shlb. Mon. Amph. p. 272; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 40; Hüeb. D. Wasserw. p. 111.

## 3275. glauca L.

Notonecta glauca L. Faun. Suec. sp. 903; Kolen. Melet. sp. 271; Flor R. L. 1, p. 772; Del. Sc. B. H. p. 587, t. 20,

f. 4; Saund. Synops. 3, p. 643; Put. Synops. 1, p. 217; J. Shlb. Syn. Amph. p. 273; Reut. Rev. Syn. n° 347; Saund. Hem. Het. Br. p. 329, t. 31, f. 2; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 401 et 419; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 41; Hüeb. D. Wasserw. p. 113; Notonecta Fabricii Fieb. Rhynchotog. p. 49; Eur. Hem. p. 101.

#### var, marmorea FAB.

Notonecta marmorea Fabr. S. R. p. 103; Notonecta Fabricii var. marmorea Rhynchotogr. p. 50; Notonecta glauca var. marmorea Reut. Rev. Syn. nº 348; Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 420.

### var. furcata FAB.

Notonecta furcata Fabr. S. R. p. 102; Kolen. Melet. sp. 272; Notonecta marginata Müll Zool. Dan. p. 104; Notonecta melanota Risso Hist. Nat. Eur. mér. p. 215; Notonecta Fabricii var. furcata Fieb. Rhynchot. p. 50; Notonecta glauca var. furcata Reut. Rev. Syn. nº 350; N. glauca var. marginata Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 420.

#### var. maculata FAB.

Notonecta maculata Fabr. S. R. p. 102; H. S. W. I. 8, p. 23, f. 797; Del. Sc. B. H. p. 588; Notonecta variegata Risso Hist. Nat. Eur. mér. p. 216; N. Fabricii var. umbrina Fieb. Rhynchot. p. 50; Notonecta glauca var. maculata Reut. Rev. Syn. nº 349; Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 421.

### var. canariensis Kirk.

Notonecta glauca var. canariensis Kirk. Trans. Ent. S. Lond. 1897, p. 420 et 422.

Europa tota, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia septentrionalis, Sind, Kashmir; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Yarkand, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Mittel- und Süd-Finland, geht bis zum 63° n. Br. in S. Ostrobotnien (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Lîvland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Yaroslavl, Moskau, Spask (Osh. 1), Litauen, Volînien, Kiev, G. Poltava, Podolien und Kherson (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Saratov (Jar. 1), Sarepta, Astra-

khan (Jak. 4), Orenburg, Kirgisensteppe (Jak. 1); Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus und Trans- Kaukasien (Klt. 1), Dikargan, Shish (Fl. 1), Akhalkalaki (Horv. 4), Petrovsk, Derbent (Jak. 28), Hocharmenien, Kazikoporan (Horv. 60), Tiflis (Horv. 84); G. Transkaspien: Tokhta-Bazar, Amu-Darya (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Tashkent, Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Koy-Sarî am Issîkkul (Horv. 75); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Walk. 1).

#### 3276. lutea Müll.

Notonecta lutea Müll. Zool. dan. Prodr. p. 103; Fieb. Rhynchotog. p. 49; Eur. Hem. p. 100; Flor R. L. 1. p. 774; Put. Synops. 1, p. 218; J. Shlb. Syn. Amph. p. 274; Reut. Rev. Syn. nº 351; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 401 et 425; Hüeb. D. Wasserw. p. 118; ?Notonecta unicolor H. S. W. I. 8, p. 23.

Lapponia, Suecia, Dania, Germania, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Tauria, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Der nördlichste Punkt—Sonostrov (66° n. Br.) im südl. Theil des Russ. Lapplandes (J. S. 8), Arkhangelsk (Osh. 1); ganz Finland (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Kexholm (J. S. 2), St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Zmiev (Jar. 1), Starobolsk, Bobrov (Sil. 1), Kazan (Jak. 1), Saratov (Skor. 1); Feodosia (Jak. 66); Kudingkor im N. Theile des G. Perm (Leth. 12); Leush im G. Tobolsk (Reut. 45), Barnaul, Irtîsh (Fl. 1), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk: Markovo, Tunka (Jak. 37).

### var. scutellaris Reut.

Notonecta lutea var. scutellaris Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 13, p. 234; Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 425.

Fennia.

Jakkimvaara in Ladoga Karelien, Sommatti in Nyland (Reut. 100).

### 3277. triguttata Мотsсн.

Notonecta triguttata Motsch. Et. ent. 10, p. 24; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 400 et 417.

Japonia (Nippon), China (Shantung).

#### 3278. montandoni KIRK.

Notonecta Montandoni Kirk. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 20, p. 56; Trans. E. S. Lond. 1897, p. 400 et 417; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 41, f. 25.

China (Kiang-si, Chang-yang, Mupin). Regio orientalis (Burma).

#### 3279. chinensis FALL.

Notonecta chinensis Fallou Le Naturaliste 1887, p. 413; Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 164; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 400 et 415; Notonecta sinica Walk. (nec Stål) Cat. 8, p. 204. China (Pekin, prov. Shen-Si et Fo-Kien).

### Fam. Corixidae.

Fam. Corisae Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 512; Eur. Hem. p. 22, Corisidea Flor R. L. 1, p. 775; Sigarida Stål Hem. afr. 3, p. 193; Corisidae Put. Synops. 1, p. 5 et 219; Corixidae Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 49; Kirk. Can. Ent. 1908, p. 362; Hüeb. D. Wasserw. p. 122; Subordo Sandaliorhyncha Börner Zool. Anz. 27, 1904, p. 520.

### Macrocorisa Thoms.

Subg. Macrocorisa Thoms. Opusc. ent. 1, p. 28; Put. Synops. 1, p. 220; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 133 et 134; Macrocorixa Buch White Ent. M. Mag. 10, p. 62; Corixa Kirk. Tr. Am. E. Soc. 32, 1906, p. 152; Entom. 39, p. 79.

### 3280. geoffroyi LEACH.

Corixa Geoffroyi Leach. Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; H. S. W. I. 9, p. 62; f. 914; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 514, t. 10, f. 5, 7, 8; Sp. Cor. p. 14, t. 1, f. 1; Eur. Hem. p. 91; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 28; Dgl. Sc. B. H. p. 593, t. 20, f. 5, t. 21, f. 7; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 646; Put. Synops. 1, p. 220; Reut. Rev. Syn. nº 353; Saund. Hem. Het. Br. p. 331 et 333, t. 31, f. 4; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 135; Hüeb. D. Wasserw. p. 130; Corisa striata Fall. Hem. Suec. Cim. p. 181; Corixa id. Kirk. Tr. Am. E. Soc. 32, 1906, p. 153; Corisa punctata Burm. Handb. 2, p. 186.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Hispania, Ins. Canarienses, Algeria, Asia Minor, Graecia, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

St. Petersburg? (Hum. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), Volînien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Saratov (Skor. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg, Kirgisensteppe (Jak. 1), Feodosia (Jak. 66); Transkaukasien: Tsalka-Plateau (Horv. 4), Tiflis (Horv. 884); Geok-tepe (Sumakov!).

### 3281. dentipes Thoms.

Corisa Geoffroyi Flor R. L. 1, p. 786; J. Shlb. Syn. Amph. p. 278; Corisa (Macrocorisa) dentipes Thoms. Opusc. ent. 1, p. 28; Put. Synops. 1, p. 221; Wall. Ent. Tidsk. 1894, p. 134; Hüeb. D. Wasserw. p. 132; Corisa hircipes Schloedte Naturh. Tidskr. Kjoebenhavn, 1870, p. 228.

Gallia, Germania, Suecia, Moldavia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Thölö, Yläne (J. S. 8), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

### 3282. xanthosoma FIEB.

?Corixa hieroglyphica Spin. (nec Duf.) Essai p. 56; Corisa xanthosoma Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 514; Sp. Cor. p. 14, t. 1, f. 2; Eur. Hem. p. 91; Put. Synops. 1, p. 221. Italia, Dalmatia.

### 3283. platycnemis FIEB.

Corisa platycnemis Fieb. Sp. Cor. p. 16, t. 1, f. 6; Eur. Hem. p. 91.

Aegyptus.

## 3284. macrocephala FIEB.

Corisa macrocephala Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 516, t. 10, f. 1—4; Sp. Cor. p. 16, t. 1, f. 4; Eur. Hem. p. 91. Sicilia.

### 3285. jakovlevi Horv.

Corisa Jakovleffii Horv. Sitz. Ges. Isis Dresden 1879, 1, p. 96. Transcaucasia, Turcomania.

Transkaukasien (Horv. 4a), Derbent (Jak. 28); G. Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 24), Bayram-Ali (Osh.).

### 3286. affinis LEACH.

Corixa affinis Leach Trans. Lin. Soc. Lond. 12, p. 18; Corisa atomaria Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 515; Sp. Cor. p. 15, t. 1, f. 5; Eur. Hem. p. 92; Put. Synops. 1, p. 221; Saund. Hem.

Het. Br. p. 331 et 333; Wall. Ent. Tidsk. 1894, p. 137; Sigura striata Pnz. Faun. Germ. 50, 23; Corisa Panzeri Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 515; Sp. Cor. p. 15, t. 1, f. 3; Eur. Hem. p. 92; Dgl. Sc. B. H. p. 594; Saund. Synops. 3, p. 646; Reut. Rev. Syn. nº 354; Corixa affinis Dgl. Sc. B. H. p. 595; Saund. Synops. 3, p. 646; Hüeb. D. Wasserw. p. 133; Corixa graphiptera Rmb. Faun. Andal. 2, p. 192; Corisa salina Thoms. Opusc. ent. 1, p. 29; Macrocorixa Panzeri et affinis B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Ins. Canarienses, Madeira, Marocco, Tunisia, Aegyptus, Cyprus, Asia Minor; Tauria, Transcaucasia.

Feodosia (Jak. 66); Transkaukasien: Tsalka-Plateau (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); G. Transkaspien (Horv. 61).

### var. conglomerata REY.

Corixa atomaria var. conglomerata Rev Rev. d'Ent. 1890, p. 29.

Gallia meridionalis.

### 3287. vittipennis HORV.

Corisa vittipennis Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 151. China media (Sobsam-Timbu).

## Corixa Geoffr.

Corixa Geoffr. (prt.) Hist. nat. Paris. 1, p. 477; Sigara Fabr. (prt.) Syst. ent. p. 691; Corixa B. White Ent. M. Mag. 10, p. 62; Corisa subg. Corisa Put. Synops. 1, p. 222; Wall. Ent. Tidsk. 1894, p. 141; Subg. Basileocorixa Kirk. Entom. 31, p. 253; Arctocorisa Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 159; Kirk. Entom. 39, p. 62; Tr. Am. E. Soc. 32, 1906, p. 152 (prt.).

## 3288. lugubris FIEB.

Corisa lugubris Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 516; Sp. Cor. p. 18, t. 1, f. 10; Eur. Hem. p. 92; Dgl. Sc. B. H. p. 596; Dgl. Ent. M. Mag. 3, p. 26; B. White Ibidem. 10, p. 76; Saund.

Synops. 3, p. 648; Put. Synops. 1, p. 222; Saund. Hem. Het. Br. p. 331 et 334; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143; Hüeb. D. Wasserw. p. 134.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Corsica, Illyria, Romania, Algeria, ins. Canarienses.

var. ståli Del. Sc.

Corisa Ståli Del. Sc. B. H. p. 597; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Corisa laevis Thms. Op. ent. 1, p. 31; Corisa salina Рот. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 424.

Suecia, Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Hispania.

var. coxalis Fieb.

Corisa coxalis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 207. Germania septentrionalis.

### 3289. confluens FIEB.

Corisa confluens Fieb. Sp. Cor. p. 18, t. 1, f. 11. Aegyptus, Asia Minor.

### 3290. marginata FIEB.

Corisa marginata Fieb. Sp. Cor. p. 17, t. 1, f. 8. Sinai.

## 3291. mayri FIEB.

Corisa Mayri Fieb. Eur. Hem. p. 92; Wien. Ent. Mon. 1864, p 207.

Italia, Aegyptus.

## 3292. selecta FIEB.

Corisa selecta Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 517; Sp. Cor. p. 18, t. 1, f. 19; Eur. Hem. p. 93; Wien. Ent. Mon. 1864, p. 207; Put. Synops. 1, p. 224; Ann. S. E. Fr. 1881, p. CXLVII. Batavia, Lusitania, Hispania, Bohemia.

### 3293. fussi FIEB.

Corisa Fussi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 208. Hungaria.

### 3294. hieroglyphica Duf.

Corisa hieroglyphica Duf. Rech. anat. p. 214, f. 85—87; Kolen. Melet. sp. 273; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 517; Sp. Cor. p. 22, t. 1, f. 20; Eur. Hem. p. 93; Del. Sc. B. H. p. 598; Ent. M. Mag. 3, p. 26; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 35; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 648; Put. Synops. 1, p. 223; Saund. Hem. Het. Br. p. 331 et 334; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 144; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 49, f. 29; Hüeb. D. Wasserw. p. 135; Corisa Fieberi et Corisa vaga Wallengr. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 143; Corisa lateralis Leach sec. Kirk. Entom. 1900.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Serbia, Romania, Hungaria, Ius. Canarienses, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Rossia media et meridionalis, Turkestan, Yarkand. Regiones aethiopica (Somali), orientalis (Assam, Bengal, Bombay) et nearctica (Pensylvania).

Kazan, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Krim (Fieb. 4), Eupatoria, Feodosia, Sudak (Jak. 66); Transkaukasien (Klt. 1), G. Baku (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28), Petrovsk, Derbent (Jak. 28), Kulp, Kazikoporan (Horv. 60), Tiflis (Horv. 84); G. Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

### 3295. vermiculata Pur.

Corisa vermiculata Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 41.

Algeria, Tunisia.

### 3296. bellula Horv.

Corisa bellula Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 151. China (prov. Tshekiang).

### 3297. scripta Rmb.

Corixa seripta Rmb. Faun. Andal. 2, p. 195; Put. Synops. 1, p. 224; & Corisa melanosoma Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 518, t. 10, f. 12; Sp. Cor. p. 23, t. 1, f. 21; Eur. Hem. p. 94; Q Corisa apicalis Fieb. Eur. Hem. p. 93; Corisa glauca Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 279.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria.

#### 3298. hellensi C. Shlb.

Corisa Hellensi C. Shlb. Noton. Fenn. p. 11; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 521; Sp. Cor. p. 26, t. 2, f. 6; Eur. Hem. p. 94; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 39; J. Shlb. Syn. Amph. p. 293; Pur. Synops. 1, p. 224; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 158; Hüeb. D. Wasserw. p. 137.

Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Batavia, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Ostrobotnien, Yläne, Abo (J. S. 8), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

## 3299. sahlbergi FIEB.

Corisa striata C. Shlb. (prt.) Noton. Fenn. p. 9; \*\*Corisa regularis H. S. W. I. 9, p. 57, f. 910; \*\*Corisa Sahlbergi Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 519, t. 10, f. 9 et 10; Sp. Cor. p. 25; Eur. Hem. p. 94; Flor R. L. 1, p. 790; Del. Sc. B. H. p. 600; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 29; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 649; J. Shlb. Syn. Amph. p. 280; Put. Synops. 1, p. 225; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 335; Wall. Ent. Tidskr. 1894. p. 142 et 145; Hüeb. D. Wasserw. p. 138.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia borealis et media, Caucasus.

Soroka im G. Arkhangelsk (J. S. 5); Süd-Finland, nordwärts bis Jakobstadt (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg, Livland (Fl. 1), Valday (L. B. 1), Klin (Osh. 7), Kremenets (Patsh. 1), Bobrov (Sil. 1), Saratov (Skor. 1); Transkaukasien: Tsalka-Plateau (Horv. 4).

## 3300. linnei FIEB.

Corisa Linnei Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 519; Sp. Cor. p. 25, t. 2, f. 4; Eur. Hem. p. 94; Kolen. Melet. sp. 274; Flor R. L. 1, p. 791; Dol. Sc. B. H. p. 601; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 30; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 648; Put. Synops. 1, p. 226; J. Shlb. Syn. Amph. p. 279; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 335; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 146; Hüeb. D. Wasserw. p. 140.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Austria, Hun-

garia, Romania, Helvetia, Gallia, Lustiania, Hispania, Marocco, Syria; Rossia (verisimiliter) fere tota, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Saozerie in der Nähe von Petrozavodsk (J. S. 8), Myatusov (J. S. 5); Finland: Helsingfors, Kexholm (J. S. 5), Villmanstrand (J. S. 8); G. St. Petersburg L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1), Sarepta (Jak. 4); G. Erivan, Karabag (Klt. 1); Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

#### 3301. transversa FIEB.

Corisa transversa Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 520, t. 10, f. 13; Sp. Cor. p. 26, t. 2, f. 5; Eur. Hem. p. 95; Kolen. Melet. sp. 275; Put. Synops. 1, p. 226; Rev Rev. d'Ent. 1890, p. 30; Hüeb. D. Wasserw. p. 141.

Gallia, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus.

Krim (Fieb. 4); W. Kaukasus (Klt. 1).

#### 3302, infuscata $\operatorname{Rey}$ .

Corsica infuscata Rev Rev. d'Ent. 1890, p. 30. Lusitania.

# 3303. furtiva Horv.

Corixa furtiva Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 318. Algeria.

# 3304. algirica Put.

Corixa algirica Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 230. Algeria.

#### 3305, limitata Fieb.

?Corisa stagnalis Leach Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; Corisa limitata Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 528; Sp. Cor. p. 35, t. 2, f. 20; Eur. Hem. p. 95; Del. Sc. Ent. M. Mag. 3, p. 15; B. White ibidem, 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 650; Put. Synops. 1, p. 229; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 336, t. 32, f. 4; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 152; Hüeb. D. Wasserw.

p. 149; Corisa nigrolineata Thoms. Opusc. ent. 1, p. 36; Corisa Thomsoni Put. Cat. 1886, p. 65; 1899, p. 82.

Suecia, Britannia, Belgica, Gallia, Hispania, Germania, Hungaria, Serbia; Rossia media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Pensylvania).

Valday (L. B. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Horv. 84); Tiflis (Horv. 60); Sibirien (Fieb. 4).

#### 3306. semistriata FIEB.

Corisa striata Zett. Ins. lapp. p. 284; ?Corisa undulata (Costa) H. S. W. I. 9, p. 57, f. 919; Corisa maculata H. S. W. I. 9, p. 54, f. 920; Corisa semistriata Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 529, t. 10, f. 18; Sp. Cor. p. 36, t. 2, f. 21; Eur. Hem. p. 95; Flor R. L. 1, p. 797; Del. Sc. B. H. p. 602; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 651; J. Shlb. Syn. Amph. p. 290; Pct. Synops. 1. p. 230; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 337, t. 32, f. 3; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 152; Hüeb. D. Wasserw. p. 151.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Hungaria, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 8), Waldzone von Torneo Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), Mohla, Metsäpirtti in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), Saratov (Skor. 1); Krasnoyarsk, Waldzone des NW. Sibirien (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

var. laevipennis J. Shlb.

Corisa laevipennis J. Shlb. Not. Sälls. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 304; Corista semistriata var. laevipennis J. Shlb. Syn. Amph. p. 290.

Rossia borealis, Fennia.

Kivakkotunturi in Russisch Lappland (J. S. 8), Tivdia im G. Olonets (J. S. 5); Finland: Ladoga Karelien, Savolaks (J. S. 8).

#### 3307. venusta Dol. Sc.

Corisa venusta DGL. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 265; B. WHITE ibidem. 10, p. 77; SAUND. Synops. 3, p. 651; Put. Synops. 1, p. 230; SAUND. Hem. Het. Br. p. 332 et 337, t. 32, f. 6; HÜEB. D. Wasserw. p. 152.

Britannia, Gallia.

# 3308. parallela FIEB.

Corisa parallela Fieb. Eur. Hem. p. 96. Graecia, Romania, Hungaria; Caucasus. Kaukasus: Kulp. (Horv. 60).

#### 3309. fallax Horv.

Corisa fallax Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 151. China (prov. Tshekiang).

#### 3310. assimilis FIEB.

Corisa assimilis Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 525, t. 10, f. 28; Sp. Cor. p. 32, t. 2, f. 14; Eur. Hem. p. 97.

Austria; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Kirgisen-Steppe (Fok. 1), Feodosia (Jak. 66); G. Baku (Horv. 4); Turkestan (Put. 13).

#### 3311. striata L.

Notonecta striata L. Syst. Nat. ed. 10, p. 439; ?Corisa undulata Fall. Hem. Suec. Cim. p. 182; Corisa basalis Costa Cim. cent. 1, p. 7, f. 1; H. S. W. I. 9, p. 58, f. 918; Corisa striata Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 523, t. 10, f. 15 et 25; Sp. Cor. p. 30, t. 2, f. 4; Eur. Hem. p. 97; Kolen. Melet. sp. 278; Flor R. L. 1, p. 793; Del. Sc. B. H. p. 606; Thoms. Opus. ent. 1, p. 34; Buch. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 649; J. Shlb. Syn. Amph. p. 285; Pct. Synops. 1, p. 227; Reut. Rev. Syn. n° 355; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 335, t. 31, f. 6; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 150; Hüeb. D. Wasserw. p. 144.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Austria, Gallia, Italia, Algeria, Syria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; China media (Shanghai). Regio nearctica (Canada).

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuortane (62° 50′ n. Br.) in Ostrobotnien, kommt auch in den seichten Buchten des Finnischen und des Botnischen Meerbusens vor (J. S. 8), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Vilna, Volînien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Šaratov (Skor. 1), Astrakhan (Jak. 10), Orenburg (Mén. 1); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), G. Baku (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); Transkaspien (Horv. 61); Sibirien (Fieb. 3a), Krasnoyarsk (J. S. 7).

#### 3312. falleni FIEB.

Corisa Fallenii Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 524, t. 10, f. 17; Sp. Cor. p. 31, t. 2, f. 12; Eur. Hem. p. 97; Kolen. Melet. sp. 279; Flor R. L. 1, p. 789; Dgl. Sc. B. H. p. 607; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 33; B. White Eut. M. Mag. 10, p. 77; J. Shlb. Syn. Amph. p. 287; Saund. Synops. 3, p. 649; Put. Synops. 1, p. 228; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 336, t. 31, f. 7, t. 32, f. 2; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 148; Hüeb. D. Wasserw. p. 146.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Graecia, Serbia, Romania, Hungaria, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland: Kourtane, Jacobstad in Ostrobotnien, Parikkala und Kexholm in Karelien (J. S. 8); St. Petersburg, Livland, Kurland (Fl. 1), Valday (L. B. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1), Kazan (Fieb. 4), Saratov (Skor. 1), untere Wolga (Jak. 17); Krim: Aib-eli (Jak. 66); Ciskaukasien (Klt. 1), G. Baku (Horv. 4), Kurush (Jak. 28); Kungur, Yeniseysk, Lebedevo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

## 3313. distincta FIEB.

Corisa distincta Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 524, t. 10, f. 16 et 27; Sp. Cor. p. 32, t. 2, f. 13; Eur. Hem. p. 97; Flor R. L. 1, p. 792; Dgl. Sc. B. H. p. 608; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 34; B. White Eut. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3,

p. 649; J. Shlb. Mon. Amph. p. 285; Put. Synops. 1, p. 228; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 335, t. 32, f. 1; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 148; Hüeb. D. Wasserw. p. 147; Corisa Fieberi Kolen. Melet. sp. 280; Corisa undulata Wall. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 147.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Livonia, Caucasus, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Pargas, Runsala, Nykyrka; am nördlichsten in Kuusamo (66° n. Br.) (J. S. 8); G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1), Saratov (Skor. 1); Karabag (Klt. 1); Vorogovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

#### 3314. vernicosa WALLENG.

Corisa vernicosa Walleng. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 145; J. Shlb. Syn. Amph. p. 285; Put. Synops. 1, p. 228; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 147; Corisa Douglasi (Fieb.) Del. Sc. B. H. p. 612; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Syn. 3, p. 649; Corisa Gebleri Thoms. (nec Fieb.) Opusc. ent. 1, p. 34; Corixa distincta var. vernicosa Put. Cat. p. 82.

Britannia, Suecia; Fennia, Rossia arctica, Sibiria.

Tshapoma und Kandalaksha in Russisch Lappland, Helsingfors (J. S. 8); Irkutsk (Jak. 37).

# 3315. longipalis J. SHLB.

Corisa longipalis J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 38.

NW. Sibiria.

In der Wald- und arktischen Zonen des NW. Sibirien: Spirino, Yelizarovo, Troitskoye an der Ob, am Fl. Sosva unter dem 64° n. Br., Fatyanovsk am Yenisey, Mündung des Kureyka-Flusses (J. S. 7).

# 3316. moesta FIEB.

Corisa moesta Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, p. 527; Sp. Cor. p. 34, t. 2, f. 17; Eur. Hem. p. 98; Del. Sc. B. H. p. 610; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 31; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77;

SAUND. Synops. 3, p. 650; Put. Synops. 1, p. 226; SAUND. Hem. Het. Br. p. 332 et 336; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 150; Hüeb. D. Wasserw. p. 142.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia, Hispania, Lusitania.

#### 3317, castanea Thoms.

Coris castanea Thoms. Opusc. ent. 1, p. 30; Corisa moesta var. castanea Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 151.

Suecia.

#### 3318. fossarum Leach.

Corisa fossarum Leach Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 525; Sp. Cor. p. 32, t. 2, f. 15; Eur. Hem. 98; Flor R. L. 1, p. 795; Dgl. Sc. B. H. p. 611; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 37; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 651; J. Shlb. Syn. Amph. p. 289; Put. Synops. 1, p. 231; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 338, t. 32, f. 7; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 156; Hüeb. D. Wasserw. p. 153.

Lapponia, Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Lusitania; Rossia borealis et media, Sibiria. Regio nearctica (California).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); ganz Finland bis zum S. Lappland (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Rautus (J. S. 2); St. Petersburg (Fieb. 3a), Livland (Fl. 1); Fatyanovsk in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

var. prominula Thoms.

Corisa prominula Thoms. Opusc. ent. 1, p. 38; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 224; SAUND. Hem. Het. Br. p. 338; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 157.

Suecia, Scotia.

# 3319. scotti Dal. Sc.

Corisa Scotti (Fieb.) Del. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 271; B. White ibidem, 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 651; Put. Synops. 1, p. 232; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 338; Hüeß. D. Wasserw. p. 158.

Britannia, Gallia.

## 3320. bergrothi Pur.

Corisa Wallengreni J. Shlb. Not. Sälls. F. F. Fenn. Förh. 1867, p. 185 (nec Stål.); Syn. Amph. p. 288; Corisa Bergrothi Рит. Catal. 1886, p. 66.

Rossia borealis, Fennia.

Myatusov im G. Olonets (J. S. 5); Finland: Kexholm (J. S. 2), Hogland (J. S. 8).

#### 3321, abdominalis FIEB.

Corisa abdominalis Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 526; Corisa Fabricii Fieb. Sp. Cor. p. 33, t. 2, f. 16; Eur. Hem. p. 98; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 268; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 38; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 650; J. Shlb. Syn. Amph. p. 291; Put. Synops. 1, p. 231; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 337, t. 32, f. 5; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 155; Corixa micans Dgl. Sc. (an nom. nudum?); Corixa perplexa Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 267; B. White ibidem 10, p. 76; Corixa decora Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 265; B. White ibidem 10, p. 77; Corixa Whitei Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 294; B. White ibidem, 10, p. 77; Corixa borealis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 293; B. White ibidem, 10, p. 76; Corixa nigrolineata var. Fabricii Put. Cat. p. 82; Corixa nigrolineata Hüeb. D. Wasserw. p. 155.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Serbia; Rossia borealis, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Jyveskyla unter dem 62° 10′ n. Br. (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Mohla, Rautus (J. S. 2), Helsingfors (J. S. 8); St. Petersburg (Fieb. 4); Ordubad (Horv. 28), G. Baku (Horv. 4).

## var. nigrolineata FIEB.

? Corisa lateralis Leach Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; Corisa nigrolineata Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 527, t. 10, f. 6;

Sp. Cor. p. 34, t. 2, f. 18; Eur. Hem. p. 96; Dgl. Sc. B. H. p. 605; Ent. M. Mag. 3, p. 26; B. White ibidem 10, p. 76; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 154; Put. Cat. p. 82; Corisa lineata Rmb. Faun. And. 2, p. 195; Corisa lineolata H. S. W. I. 9, p. 55, f. 911; Corixa dubia Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 266 et vol. 12, p. 137; B. White ibidem 10, p. 77; Corisa Fabricii var. nigrolineata J. Shlb. Syn. Amph. p. 291; Put. Synops. 1, p. 231.

Habitat cum forma typica.

#### 3322. pallidula J. SHLB.

Corisa pallidula J. Shlb. Not. Sälls. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 306; Syn. Amph. p. 292; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 154.

Suecia, Rossia borealis.

Tivdia im G. Olonets (J. S. 5), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

#### 3323, saundersi KIRK.

Corixa Saundersi Kirk. Ent. M. Mag. 1899, p. 2. Britannia.

#### 3324. distanti KIRK.

Corixa Distanti Kirk. Entom. 32, p. 79. Japonia (Yesso, Nippon).

## 3325. substriata UHL.

Corisa substriata UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 275. Japonia (Yesso, Nippon).

#### 3326. carinata C. Shlb.

Corisa carinata C. Shlb. Noton. Fenn. p. 12; Thoms. Opuse. ent. 1, p. 40; J. Shlb. Syn. Amph. p. 294; Saund. Synops. 3, p. 651; Put. Synops. 1, p. 234; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 340; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 160; Kirk. Entom. 31, p. 251; Hübb. D. Wasserw. p. 163; Corisa cognata Fieb. Eur. Hem. p. 99; Corixa Sharpi Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 295 et vol. 6, p. 247; Oreinocorixa id. B. White Ibidem 10, p. 77.

Islandia, Lapponia, Suecia, Scotia, Alpi, Pyrenaci; Rossia borealis, Caucasus.

Keliak und Soroka am Weissen Meere (J. S. 5), Waldzone von Torneo Lappland (J. S. 4), Yläne, Küsten des Finnischen Meerbusens, Hogland, Aland (J. S. 8); See Chosapinsk im Kreise Akhaltsikh (Horv. 4).

## 3327. germari FIEB.

Corisa Germari Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 531; Sp. Cor. p. 38, t. 2, f. 26; Eur. Hem. p. 99; Put. Synops 1, p. 234; Kirk. Entom. 31, p. 251; Hüeb. D. Wasserw. p. 165; Corisa variegata Wall. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 148; Saund. Syn. 3, p. 652; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 159; Corisa intricata Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 295; Oreinocorixa id. B. White ibidem 10, p. 77.

Suecia, Britannia, Germania. Regio nearctica (America septentrionalis).

#### 3328. dohrni FIEB.

Corisa Dohrni Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 530; Sp. Cor. p. 37, t. 2, f. 25; Eur. Hem. p. 99.

Germania, Pyrenaei, Dalmatia.

Anmerkung. Puton stellt diese Art mit einem Fragezeichen als Synonyn zu C. Germari Fieb.

# 3329. hokkensis MATS.

Corixa hokkensis Mars. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 64.

Japonia (Nippon).

# 3330. nigroventralis MATS.

Corixa nigroventralis Mars. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 60, t. 1, f. 11.

Japonia (Yesso).

# 3331. takasagoensis MATS.

Corixa takasagoensis Mars. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 60, t. 1, f. 10.

Japonia (Nippon).

## 3332. toyohirae MATS.

Corixa toyohirae Mars. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 61, t. 1, f. 12.
Japonia (Yesso).

## 3333. parvula MATS.

Corixa parvula Mats. Journ. Sapp. Agric. Cöll. 2, 1905, p. 62. Japonia (Nippon).

## 3334. miyakei MATS.

Corixa Miyakei Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 64.

Japonia (Nippon).

## 3335. ?schellenbergi SPIN.

Corixa Schellenbergi Spin. Essai p. 57; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 535; Sp. Cor. p. 45.
Italia.

# 3336. ?strigata LATR.

Corixa strigata Latr in Boitard Manuel d'Ent. 3, p. 77; Fieb. Sp. Cor. p. 44.

Gallia.

# Callicorixa B. White.

Callicorixa B. White Ent. M. Mag. 10, p. 62; Kirk. Trans. Am. Ent. Soc. 1906, p. 152; Entom. 39, p. 61; Corisa subg. Callicorisa Put. Syn. 1, p. 232; Wall. Ent. Tidsk. 1894, p. 137.

# 3337. boldi Dal. Sc.

Corixa Boldi Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 245; Saund. Syn. 3, p. 646; Hem. Het. Br. p. 333 et 339; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; Callicorixa id. B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Britannia.

## 3338. praeusta FIEB.

Corisa praeusta Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 521, t. 10, f. 14 et 22; Sp. Cor. p. 28, t. 1, f. 17; Eur. Hem. p. 95; Kolen. Melet. sp. 276; Flor R. L. 1, p. 786; Del. Sc. Ent. M.

Mag. 4, p. 98; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 32; Saund. Synops. 3, p. 647; J. Shlb. Syn. Amph. p. 281; Put. Synops. 1, p. 233; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 339; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 138; Hüeb. D. Wasserw. p. 159; Corisa borealis Dahlw. (nom. nud.); Callicorixa praeusta B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Hungaria, Austria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Unalashka, Sitkha, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); ganz Finland, besonders häufig in den nördlicheren Theilen (J. S. 8), Wald- und subalpine Zonen von Torneo Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34), Imatra, Walkjärvi in SO Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Fieb. 3a), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kazan (Fieb. 4); Kaukasus (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 60); G. Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); Berezov, Krasnoyarsk, Insarovo am Yenisey, Mündung der Kureyka (Reut. 95), Tunka im G. Irkutsk (Jak. 37).

var. socia DGL. Sc.

Corixa socia Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 243; Collicorixa id. B. White ibidem 10, p. 76; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 139. Britannia, Suecia; Rossia borealis.

Mezen, Kreis Pinega: Kokornoya und Kolodlivaya (Popp. 2).

var. producta Reut.

Corisa praeusta var. producta Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 193.

Fennia, Rossia media.

Aland, Nagu (Reut. 34), Saratov (Skor. 1).

var. wollastoni Dgl. Sc.

Corixa Wollastoni Del. Sc. B. H. p. 603; Ent. M. Mag. 4, p. 100; Saund. Synops. 3, p. 648; J. Shlb. Syn. Amph. p. 284; Callicorixa id. B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Lapponia, Britannia, Batavia.

Karesuando (68° 30') in Torneo Lappland (J. S. 8).

#### 3339. intermedia J. Shlb.

Corisa intermedia J. Shlb. Syn. Amph. p. 282.

Rossia arctica.

See Ruanjärvi in Russisch Lappland (J. S. 8).

#### 3340. sodalis Dol. Sc.

Corixa sodalis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 245; J. Shlb. Syn. Amph. p. 282; Saund. Synops. 3, p. 647; Hem. Het. Br. p. 333 et 339; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 140; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; Callicorixa id. B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Britannia, Lapponia, Norvegia; Rossia arctica et media.

Russisch und Torneo Lappland (J. S. 8), Bobrov (Sil. 1).

#### 3341. caledonica KIRK.

Corixa cognata Del. Sc. (nec Fieb.). Ent. M. Mag. 6, p. 246; Saund. Synops. 3, p. 647; Hem. Het. Br. p. 333 et 340; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; Callicorixa id. B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Corixa caledonica Kirk. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 20, 1897, p. 156.

Britannia.

## 3342. concinna FIEB.

Corisa concinna Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, p. 522, t. 10, f. 23; Sp. Cor. p. 29, t. 2. f. 9; Eur. Hem. p. 96; Del. Sc. B. H. p. 604; Ent. M. Mag. 3, p. 26; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 32; Saund. Synops. 3, p. 647; Put. Synops. 1, p. 233; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 340, t. 31, f. 5; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 138; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; Callicorixa id. B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Suecia, Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Lusitania, Moldavia, Hungaria, Austria; Transcaucasia, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Goktsha-See (Horv. 38); G. Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); Ural (Reut. 45), Omsk, Zelenkino in der Waldzone, Potapovskoye in der arktischen Zone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Luzino unter d. 68° 35′ (Reut. 31a).

## 3343. caspica Horv.

Corisa caspica Horv. in Schneider Beitr. Kenntn. Kauk. Länd. p. 84.

Transcaucasia.

G. Baku (Horv. 4).

## 3344. gebleri Fieb.

Corisa Gebleri (Kol.) Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 522, t. 10, f. 24; Sp. Cor. p. 29, t. 2, f. 10; Eur. Hem. p. 96; Kolen. Melet. sp. 277.

Caucasus, Sibiria, ?Mongolia septentrionalis. Regio nearctica (Alaska).

Ost-Kaukasus (Klt. 1); Barnaul (Fieb. 4).

Anmerkung. Sahlberg (Not. ur Sällsk. pro Faun. et Fl. Fennica Förh. 1868, p. 184, sp. 167) führt diese Art für Finland an und zwar für Kexholm und für das Kirchspiel Pyhäjärvi; in seiner späteren Arbeit—«Synopsis Amphibicorisarum et Hydrocorisarum Fenniae»— wird jedoch C. Gebleri garnicht erwähnt.

#### 3345. acromelaena Horv.

Corixa acromelaena Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 585. Turkestan.

G. Semiretshye: Kok-djigde, Prjevalsk, Koy-sarî (Horv. 75).

# Glaenocorisa Thoms.

Corisa subg. Glaenocorisa Thoms. Opusc. ent. 1, р. 39; Рит. Synops. 1, р. 234; Oreinocorixa B. White. Ent. M. Mag. 10, р. 63; Subg. Glaenocorisa Wall Ent. Tidskr. 1894, р. 161; Glaenocorisa Kirk. Trans. Am. E. Soc. 1906, р. 152; Entom. 39, р. 61.

## 3346, cavifrons Thoms.

Corisa carinata Fieb. (nec Shlb.) Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 530, t. 10, f. 19; Sp. Cor. p. 38, t. 2, f. 24; Eur. Hem. p. 99; Corisa cavifrons Thoms. Opusc. ent. 1, p. 39; J. Shlb. Syn. Amph. p. 295; Saund. Synops. 3, p. 652; Put. Synops. 1, p. 235; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 341, t. 31, f. 8; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 162; Hüeb. D. Wasserw. p. 165; Corisa alpestris

DGL. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 248; Oreinocorixa id. B. WHITE ibidem 10, p. 77.

Lapponia, Suecia, Scotia, Galliae, Austriae et Hungariae montes; Rossia arctica.

Gipfel des Berges Kivakkotunturi in Russisch Lappland, Muonioniska in Torneo-Lappland (J. S. 8).

## 3347. propinqua Fieb.

Corisa propingua Fieb. Eur. Hem. p. 99; Put. Synops. 1, p. 235; Hüeb. D. Wasserw. p. 166.

Austria.

# Cymatia Flor.

Corisa subg. Cymatia Flor R. L. 1, p. 799; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 40; Put. Synops. 1, p. 235; Cymatia Dgl. Sc. B. H. p. 613; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 63; J. Shlb. Syn. Amph. p. 296; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 1906, p. 152; Entom. 39, p. 60.

#### 3348. rogenhoferi Fieb.

Corisa Rogenhoferi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 208; Put. Synops. 1, p. 235; Hüeb. D. Wasserw. p. 167; Corisa Frivaldszkyi Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 336.

Algeria, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 5), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Krim: Feodosia, Aib-ebi (Jak. 66); G. Baku (Horv. 4), Derbent (Jak. 28), Kulp (Horv. 60); Bayram-Ali im G. Transkaspien (Osh.).

#### 3349. bonsdorffi SHLB.

Corisa Bonsdorffi C. Shlb. Noton. Fenn. p. 13; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 531; Sp. Cor. p. 39, t. 2, f. 28; Eur. Hem. p. 90; Flor R. L. 1, p. 801; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 40; Put. Synops. 1, p. 236; Cymatia id. Dal. Sc. B. H. p. 613, t. 21, f. 6; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 652; J. Shlb. Syn. Amph. p. 296; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 341; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 163; Hüeb. D. Wasserw. p. 168.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Hel-

vetia, Hispania, Austria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Finland, am nördlichsten in Kuusamo unter dem 66° n. Br. (J. S. 8); G. Olonets: Tivdia, Myatusov, Maselga, Padana, Parandava (J. S. 5); St. Petersburg (Fieb. 3a), Livland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1); Karabag (Fieb. 4); Tobolsk, Vorogovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

## 3350. coleoptrata FAB.

Sigara coleoptrata Fab. Gen. Ins. p. 298; Pnz. Faun. Germ. 50, 24; Corisa id. Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 532, t. 10, f. 20; Sp. Cor. p. 40, t. 2, f. 29; Eur. Hem. p. 90; H. S. W. I. 9, p. 53, f. 915; Flor R. L. 1, p. 800; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 40; Put. Synops. 1, p. 236; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 342, t. 31, f. 9; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 164; Hüeb. D. Wasserw. p. 169; Corisa fasciolata Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1852, p. 141 (form. macr.); Cymatia coleoptrata Dgl. Sc. B. H. p. 614; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 652; J. Shlb. Syn. Amph. p. 297; Reut. Rev. Syn. nº 358.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland: Vasa, Yläne, Pargas, Södernäs, Päjäne, Sordavaba, Konevets-Insel; Solomenoye im Kreise Petrozavodsk (J. S. 8), G. St. Petersburs (L. B. mscr.), Livland, Smolensk (Fl. 1), Serpukhov (Jak. 70), Kiev (Patsh. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan (Horv. 84), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Kurush (Jak. 28); Irkutsk (Jak. 37).

# Micronecta Kirkaldy.

Sigara Auct. (nec Fabr.) Fieb. Gen. Hydr. p. 29, t. 4 D; Ent. Mon. p. 11; Eur. Hem. p. 31 et 89; Flor R. L. 1, p. 802; Stål Hem. afr. 3, p. 193; J. Shlb. Syn. Amph. p. 298; Put. Synops. 1, p. 220; Saund. Hem. Het. Br. p. 342; Micronecta Kirk. Zoolog. 30, p. 260 et vol 38, p. 235; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 50; Hüeb. D. Wass. p. 172.

#### 3351, sedula Horv.

Micronecta sedula Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 423. Japonia (Nippon).

## 3352. sahlbergi JAK.

Sigara Sahlbergi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 213; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 101.

Amur Sibiriae.

Amurland (Jak. 18).

## 3353. decipiens Horv.

Micronecta decipiens Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102. Aegyptus.

## 3354. pharaonum Horv.

Micronecta Pharaonum Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102. Aegyptus.

## 3355. plicata Costa.

Sigara plicata Costa Atti Acad. Nap. 7, 1878, p. 59; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.

# 3356. laevissima Рит.

Aegyptus.

Sigara laevissima Put. Enum. Hém. Tun. p. 23; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.
Tunisia.

## 3357. isis Horv.

Micronecta Isis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102. Aegyptus.

# 3358. semilaevis Horv.

Micronecta semilaevis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102. Hispania, Gallia, Italia, Algeria, Hungaria.

## 3359, distans REY.

Sigara distans Rev. Rev. d'Ent. 1890, p. 31; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Gallia meridionalis.

## 3360. perplexa Horv.

Micronecta perplexa Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Hungaria; Caucasus.

Armenien (Horv. 59).

## 3361. leucocephala SPIN.

Sigara leucocephala Spin. Essai p. 59; Fieb. Ent. Mon. p. 14; Eur. Hem. p. 89; Put. Synops. 1, p. 238; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Corsica, Sardinia.

#### 3362. minutissima L.

Notonecta minutissima L. Syst. Nat. ed. 10, p. 439; Sigara minuta Fabr. Ent. Syst. 4, p. 60; S. R. p. 105; H. S. W. I. 9, p. 46, f. 907; Fieb. Ent. Mon. p. 13, t. 1, f. 11—19; Sigara minutissima Flor R. L. 1, p. 803; Fieb. Eur. Hem. p. 98; Del. Sc. B. H. p. 616, t. 20, f. 6; Saund. Synops. 3, p. 653; Hem. Het. Br. p. 342; J. Shlb. Syn. Amph. p. 299; Put. Synops. 1, p. 237; Rey Rev. d'Ent. 1890, p. 32; Reut. Rev. Syn. n° 359; Sigara lemana Fieb. Eur. Hem. p. 89; Micronecta minutissima Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103; Hüeb. D. Wasserw. p. 172.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Marocco, Hungaria; Rossia, Turcomania.

St. Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 75); Askhabad (Jak. 26).

var. poweri Dal. Sc.

Sigara Poweri Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 296; Sigara minutissima var. Poweri Rev Rev. d'Ent. 1890, p. 32; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Britannia, Fennia.

Grösster Theil Finlands, am nördlichsten in Kuusamo unter dem 66° 50′ n. Br. (J. S. 8), SO. Karelien (J. S. 2), G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5).

Anmerkung. Prof. Reuter sagt ausdrücklich (Medd. Soc. f. fl. fenn. 27, p. 144), dass alle finnischen Exemplare von M. minutissima zu dieser Varietät gehören.

# 3363. griseola Horv.

Micronecta griseola Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103. Romania, Hungaria.

# 3364. rugicollis Horv.

Micronecta rugicollis Horv. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 27, p. 144.

Fennia.

Finland: Sammatti (Reut. 126).

## 3365. vitticeps Horv.

Sigara vitticeps Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 161; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Bosnia.

## 3366, biimpressa Horv.

Micronecta biimpressa Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104. Algeria.

#### 3367. solitaria HORV.

Micronecta solitaria Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103. Tunisia.

## 3368. latiuscula Horv.

Micronecta latiuscula Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104. Sardinia.

## 3369. biskrensis Horv.

Micronecta biskrensis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104. Algeria.

## 3370. scholtzi Sholtz.

Sigara Scholtzi (Fieb.) Scholtz Arb. u. Ver. d. schl. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 90; Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 296; Saund. Synops. 3, p. 653; Hem. Het. Br. p. 343, t. 31, f. 10; Put. Synops. 1, p. 238; Rey Rev. d'Ent. 1890, p. 32; Sigara meridionalis Costa 1860; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104; Hüeb. D. Wasserw. p. 175.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia, Hungaria; Caucasus. Petrovsk (Jak. 28).

# 3371. brachynota Horv.

Micronecta brachynota Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104. Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

#### 3372. maculosa Horv.

Micronecta maculosa Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104. Algeria.

## 3373. capitata Horv.

Micronecta capitata Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104. Hungaria, Romania.

#### 3374. pusilla Horv.

Sigara pusilla Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 661; Micronecta id. Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102. Hungaria, Romania.

## 3375. foveifrons Thoms.

Sigara foveifrons Thoms. Opuse. ent. 4, p. 396. Suecia.

# 3376. striata FIEB.

Sigara striata Fieb. Ent. Mon. p. 12, t. 1, f. 22—24. China media (Shanghai). Regio orientalis (India orientalis).

## 3377. quadrivittata MATS.

Micronecta quadrivittata Mars. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 62, t. 1, f. 8. Japonia (Nippon).

# 3378. guttata Mars.

Micronecta guttata Mars. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 63, t. 1, f. 6.
Japonia (Nippon).

# Alphabetisches Register

zum

#### I. Bande.

Die im Verzeichnisse angenommenen Namen sind mit gewöhnlicher Schrift, die Synonyma cursiv gedruckt. Nach jedem Art- oder Varietät-Namen folgt in Klammern die Bezeichnung der Gattung, zu der sie gehören und darauf die Nummer, unter welcher sie im Verzeichnisse stehen. Bei den Gattungs- und anderen Namen höherer systematischer Gruppen und ihrer Synonyme wird nur auf die Seite verwiesen. Der Raumersparnis wegen wird im Register eine jede Art nur ein Mal erwähnt, wenn sie auch zu verschiedenen Zeiten in verschiedenen Gattungen gestanden hat. Deshalb muss man beim Aufsuchen eines Artnamens, der ein Adjektiv ist, zuweilen alle drei Geschlechter in Betracht ziehen, so z. B. ist Cimew ornatus Lin. im Register unter ornatum (Eurydema) zu finden.

abbreviata Motsch. (Arma) 557. abbreviatus Scott (Dieuches) 1231. abbreviatus Reut. (Masthletinus) 284. abbreviatus Wolff (Miris) 2534. abdominalis Jak. (Cellobius) 451. abdominalis Fieb. (Corixa) 3321. abdominalis Jak. (Scolopostethus) 1299. abeillei Put. (Bagrada var.) 491. abeillei Put. (Harpactor) 1871. abeillei Put. (Microphysa) 2147. abeillei Put. (Notochilus) 1312. abeillei Put. (Phytocoris) 2197. abietis Scop. (Cimex) 1687. abietis L. (Gastrodes) 1317. abramovi Osh. (Harpactor) 1870. abrupta Noualh. (Ploiaria) 1716. absinthii Scott (Psallus) 3037. abutilon Mls. R. (Rhopalus) 764. abutilon Rossi (Stictopleurus) 765. acaciae Reut. (Platycapsus) 2471. Acalypta Westw. p. 406.

Acanthaspidina Stål p. 522. Acanthaspis Am. S. p. 522. Acanthia Fabr. Fieb. p. 609: Acanthia Fabr. Latr. p. 581. Acanthia Reut. p. 586. Acanthiadae Fieb, p. 609. Acanthiidae Reut. p. 613. Acanthiidae Stål p. 581. Acanthiina Stål p. 581. acanthioides J. Shlb. (Platypsallus) 2951. acanthion Dall. (Vilga) p. 197 Anm. Acanthocnemis Sign. p. 364. Acanthocoris Am. S. p. 181. Acanthodesma Uhl. p. 521. acanthopus Kolen. (Pygolampis) 1729. Acanthosoma Curt. p. 165. Acanthosomina Stal p. 165. Acanthothorax Costa p. 512. Acetropis Fieb. p. 762. achivum Horv. (Trigonosoma var.) 207. aciculatus Fieb. (Geotomus var.) 56.

acinaciforme Costa (Heterotoma) 2793. Acompocoris Reut. p. 629. Acompomorpha Jak. p. 364. Acompus Fieb. p. 332. Aconchus Horv. p. 424. Acrocoris Jak. p. 143. Acrocorisellus Put. p. 143. acromelaena Horv. (Callicorixa) 3345. Acropelta Mella p. 817. Acroplax Fieb. p. 61. Acrorrhinium Noual. p. 825. Acrosternum Fieb. p. 143. Acrotelus Reut. p. 864. Actinocoris Reut. p. 778. Actinonotus Reut. p. 707. Actinotus Hüeb. p. 707. Actitocoris Reut. p. 778. Actorus Burm. p. 212. aculeata Ellenr. (Audinetia) 540. acuminata Costa (Aelia) 331. acuminata L. (Aelia) 327. acuminata Pnz. (Aelia) 339. acuminata H. S. (Monanthia) 1376. acus Deg. (Cimex) 1643. acuta Thunb. (Leptocorisa) 734. acutangula Jak. (Acalypta) 1383. acutangulus Put. (Gonocerus var.) 641. acutangulus Reut. (Oncocephalus) 1734. acuteangulatus Goeze (Gonocerus) 641. acuticeps Sign. (Geocoris) 929. acutispinis Reut. (Orthostira) 1386. acutus Sign. (Carenoplistus) 276. acutus Dall. (Gonocerus) 645. adelpha Horv. (Biskria var.) 1394. Adelphocoris Reut. p. 675. adenocarpi Perr. (Orthotylus) 2769. adjunctus Walk. (Pirates) 1826. adjunctus Dgl. Sc. (Scolopostethus) 1292. adjunctus Edw. (Scolopostethus) 1297. adjunctus Horv. (Scolopostethus) 1294. Adomerus Am. S. p. 20. adriatica Horv. (Acanthia var.) 1991. adspersa Reut. (Heegeria) 736. adspersum Reut. (Malthacosoma) 2874. adspersus Mls. R. (Aphanus) 1193. adspersus Schill. (Phytocoris) 2403. adumbratum Horv. (Copium) 1511. aduncus Fieb. (Neides) 791.

adusta Reut. (Tarisa) 197. adustum Jak. (Eurydema) 466. adustus Gmel. (Cimex) 596 et 2484. adustus Jak. (Lygus) 2400. advena Horv. (Trigonosoma var.) 199. aegyptiaca Lefeb. (Schizops) 573. aegyptiacus Put. (Limnogonus) 1681. aegyptius Westw. (Arenocoris) 694. aegyptius Fab. (Coranus) 1916. aegyptius Fieb. (Colliocoris) 1917. aegyptius H. S. (Diplonychus) 3247. aegyptius L. (Scantius) 1320. Aelia F. p. 86. Aeliaria Stål p. 86. Aeliodes Dhrn. p. 91. aemulans Horv. (Agatharchus var.) 420. Aenaria Stål p. 85. aenea Dist. (Sepontia) 374. aeneiceps Baer. (Lasiocoris var.) 1148. aeneicolle Stein (Prostemma) 1938. aeneiventer Rey (Eurydema var.) 472. aenescens Reut. (Monosynamma) 3131. aenescens Reut. (Pachytomella) 2604. aeneus Brullé (Crocistethus) 74. aeneus Scop. (Eusarcoris) 361. aeneus Reut. (Myrmecophyes) 2543. aeneus Walk. (Sehirus) 99. Aëpophilidae Bergr. p. 605. Aëpophilus Sign. p. 605. aequalis Walk. (Aethus) 53. aequalis Vill. (Cimex) 2436. aereus Fieb. (Crocistethus) 74. aerugineus Geoffr. (Cimex) 2386. aeruginosum Cyrr. (Trigonosoma) 199. aestivalis Dgl. Sc. (Aphelochirus) 3232. aestivalis Fabr. (Aphelochirus) 3230. aethiops Dgl. Sc. (Calyptonotus) 1188. aethiops Goeze (Cimex) 177. aethiops Jak. (Coranus) 1923. aethiops Horv. (Dictyonota) 1402. aethiops Zett. (Psallus) 2984. Aethus Dall. p. 9. aetneus Costa (Phytocoris) 2496. Aetorhinella Noualh. p. 829. Aetorhinus Fieb. p. 829. afer Reut. (Piezostethus) 2067. affine Westw. (Ancyrosoma var.) 233. affinis Fieb. (Amblytylus) 2916.

affinis Kirby (Aradus) 1595. affinis Reut. (Berytus) 806. affinis H. S. (Calocoris) 2328. affinis Mey. (Capsus) 2386. affinis H. S. (Coreus) 710. affinis H. S. (Galeatus) 1434. affinis Uhl. (Gonopsis) 574. affinis Luc. (Harpactor) 1927. affinis H. S. (Heterogaster) 968. affinis Jak. (Lopus) 2184. affinis Jak. (Lygaeus) 826. affinis Leach (Macrocorisa) 3286. affinis Jak. (Oncotylus) 2842. affinis Reut. (Psacasta) 167. affinis Zett. (Salda) 2001. affinis Fieb. (Scolopostethus) 1296. affinis Schill. (Scolopostethus) 1292. affinis H. S. (Sehirus) 80. affinis Reut. (Tuponia) 3196. affinis Kolen. (Velia var.) 1652. Agalliastes Fieb. p. 931. Agatharchus Stål p. 111. agathinus Fab. (Cimex) 598. agathinus Fall. (Cimex) 597. agilis Fabr. (Cyllocoris) 2709. agilis Gorsk. (Myrmecoris) 2165. agilis Spin. (Nabis) 1971. agilis Scop. (Stenocephalus) 717. agilis Flor (Triphleps) 2123. agnatus Jak. (Sciocoris) 291. Agnocoris Reut. p. 731. Agonoscelis Spin. p. 123. Agramma Westw. p. 457. Agraphopus Stål p. 231. Agraptocoris Reut. p. 865. agrestis Fall. (Trapezonotus) 1182. agricola Turt. (Cimex) 2104. agricola Westh. (Stygnocoris var.) 1139. Agrioclopius Stål p. 546. Agriosphodrus Stål p. 555. ahngeri Reut. (Laemocoris) 2689. ajugarum Frey (Tingis) 1456. alacer Walk. (Thaumastopus) 1044. alaiensis Reut. (Geocoris) 927. alaiensis Reut. (Orthotylus) 2762.

-Alampes Horv. p. 315.

alata Fabr. (Acanthia) 1565.

alata Scop. (Ploiaria) 1701.

alatus Müll. (Cimex) 764. alba Reut. (Atomophora) 2814. albescens Reut. (Miris var.) 2535. albescens J. S. (Trigonotylus var.) 2522. albicans Jak. (Campylomma) 3140. albicans Horv. (Eurydema var.) 461. albicans Reut. (Holotrichius) 1777. alhicans Reut. (Leptodemus var.) 994. albicans Reut. (Miridius var.) 2190. albicans Reut. (Phytocoris var.) 2235. albicans Reut. (Psallus) 3045. albicinctus Kbm. (Psallus) 3020. albida Fieb. (Monanthia) 1501. albidens Ellenr. (Rhaphigaster) 534. albidipennis Reut. (Triphleps) 2114. albidipennis Horv. (Tropistethus var.) 1074. albidovirens Reut. (Dichrooscytus var.) 2382. albidus Hhn. (Amblytylus) 2920. albidus Fieb. (Brachyplax) 999. albidus H. S. (Catoplatus var.) 1501. albidus Gmel. (Cimex) 434. aibidus Jak. (Geocoris var.) 931. albidus Reut. (Leucodellus) 2974. albidus Kol. (Maurodactylus) 3178. albidus Reut. (Megalocoleus) 2910. albidus Jak. (Nysius) 863. albifer Walk. (Lyctocoris) 2062. albimacula Stein (Prostemma) 1940. albinus Geoffr. (Cimex) 2288. albipennis Reut. (Acanthia var.) 2021. albipennis H. S. (Anthocoris) 2088. albipennis Reut. (Atractotomus) 3049. albipennis Dall. (Blissus) 905. albipennis Costa (Byrsinus) 36. albipennis Baer. (Dictyonota) 1396. albipennis Ferr. (Dictyonota) 1397. albipennis Guer. (Ectrychotes) 1850. albipennis Fab. (Geocoris) 940. albipennis Fall. (Geocoris) 921. albipennis Jak. (Globiceps) 2721. albipennis Costa (Ophthalmicus) 931. albipennis Reut. (Phytocoris) 2251. albipennis Fall. (Plagiognathus) 3106. albipennis H. S. (Xylocoris) 2066. albipes Fieb. (Atractotomus) 3061. albipes Fabr. (Peribalus) 394.

albipes Jak. (Psallus) 2995. albipes Fab. (Stenocephalus) 724. albiventer Rey (Harpactor var.) 1899. albiventre Jak. (Eurydema var.) 475. alboacuminatus Goeze (Aphanus) 1216. albofasciata Costa (Microplax) 997. albofasciatus Fieb. (Anthocoris) 2084. albofasciatus Fieb. (Phytocoris) 2198. albofasciatus Ferr. (Systellonotus) 2694. albofasciatus Luc. (Systellonotus) 2695. albo-hirsutus Reut. (Phytocoris) 2255. albolineatum Fabr. (Ancyrosoma) 233. albolineatus Goeze (Cimex) 2512. albolineatus Reut. (Cremnocephalus) 2706. albolineatus Scott (Limnobates) 1646. albomaculata Jak. (Spathocera) 674. albomaculatus Scott (Aphanus) 1198. albomaculatus Jak. (Lasiocoris) 1151. albomaculatus Goeze (Lygaeus) 827. albomarginata M. R. (Aeliodes) 346. albomarginata Scott (Pamera) 1033. albomarginatus Uhl. (Aphanus) 1223. albomarginatus Goeze (Cimex) 477. albomarginatus Preyssl. (Cimex) 2184. albomarginatus Schr. (Cimex) 87. albomarginatus Flor (Cydnus) 70. albomarginatus Goeze (Gnathoconus) 69. albomarginatus Hhn. (Lopus) 2185. albomarginatus Fabr. (Lygaeus) 2184. albomarginatus Jak. (Stenocephalus) 725. albomarginellus Fabr. (Cydnus) 87. albomarginellum Fabr. (Eurydema var.) 477.

albomarginellus Shlb. (Sehirus) 89. albonotatus Costa (Haltreus) 2579. albonotatus Jak. (Trichophoroncus) 2269. albo-ornatus Stål (Myrmecophyes) 2537. albopunctata Kryn. (Seutellera) 163. albopunctatus Schlz. (Aradus) 1614. albopunctatus Garb. (Malaeocoris) 2924. alboscutellata Put. (Auchenocrepis var.) 3164.

alboscutellatus Reut. (Deraeocoris var.) 2476.

albosignatus Prov. (Reduvius) 1794. albostriatus Fab. (Beosus) 1228. albostriatus Burm. (Phytocoris) 2185. albo-variatum Reut. (Eurydema var.) 475.

albovittata Fieb. (Aelia) 342. albovittata Reut. (Atomophora) 2821. albovittatus Costa (Ophthalmicus) 940. albovittatus Reut. (Orthotylus) 2779. albus Reut. (Plagiognathus) 3088. Alcimocoris Bergr. p. 124. Alcimus Dall. p. 124. Alcletha Kirk. p. 415. algeriense Duf. (Belostoma) 3245. algirica Put. (Corixa) 3304. algirica Luc. (Phyllomorpha) 684. algiricus Reut. (Lygus var.) 2425. algiricus Reut. (Phytocoris) 2194. aliena Fieb. (Monanthia) 1537. aliena Westw. (Pentatoma) 540. alienus B. White (Anthocoris) 2100. alienus H. S. (Capsus) 2667. alienus Reut. (Carpocoris) 431, alienus H. S. (Dipsocoris) 2051. alienus Fieb. (Isometopus) 2156. allemanicus Hüeb. (Calocoris var.) 2300. alliaceus Germ. (Piezodorus var.) 521. allioni Gmel. (Psacasta) 163. Allocentrum Bergr. p. 315. Allocotus Put. p. 837. Allodapus Fieb. p. 819. Alloeomimus Reut. p. 824. Alloeonotus Fieb. p. 701. alloeonotus Reut. (Pionosomus) 1095. Alloeonycha Reut. p. 865. Alloeorhynchus Fieb. p. 566. Alloeotarsus Reut. p. 880. Alloeotomus Fieb. p. 760. Allorhinocoris Reut. p. 650. alluaudi Noual. (Dolycoris) 437. alni Stroem. (Cimex) 598. alni Dgl. Sc. (Psallus) 3012. alni F. (Psallus) 3030. alnicola Dgl. Sc. (Psallus) 3012. alnicola Reut. (Psallus) 3004. alpestre Reut. (Stenodema) 2510. alpestris Mey. (Calocoris) 2330. alpestris Dgl. Sc. (Corixa) 3346. alpestris Reut. (Psallus) 3048. Alphocoris Germ. p. 33. alpicola J. Shlb. (Acanthia var.) 1995. alpina Klt. (Phytocoris) 2403. alpinus Reut. (Acompocoris) 2110.

alpinus Scop. (Cimex) 2013. alpinus Horv. (Coreus) 705. alpinus Garb. (Eremocoris var.) 1281. alpinus Fieb. (Nabis) 1969. alpinus Reut. (Plagiognathus) 3086. alpinus Frey (Systellonotus) 2697. alternans H. S. (Coreus) 697. alternatum Horv. (Brachynema var.) 448. alticola Jak. (Coreus) 706. alutacea Fieb. (Artheneis) 962. alutacea Put. (Pachytomella) 2599. alutaceus Fieb. (Maurodactylus) 3177. Alydaria Stål p. 213. Alydina Stål p. 207. Alydus Fab. p. 215. amabilis Put. (Proderus) 1069. amabilis Dgl. Sc. (Strongylocoris) 2616. Amaurocoris Stål p. 17. Amaurus Burm. p. 162. ambigua Natale (Ploiaria) 1708. ambiguus Dgl. Sc. (Apocremnus) 2985. ambiguus Horv. (Peritrechus) 1167. ambiguus Mls. R. (Pirates) 1828. ambiguus Fall. (Psallus) 2982. amblygonia Fieb. (Phimodera) 152. Amblyottus A. S. p. 8. Amblytylus Fieb. p. 880. ambulans Fall. (Mecomma) 2730. ambulans Fall. (Capsus var.) 2956. Amixia Reut. p. 837. Amnestoïdes Sign. p. 17. amoena Reut. (Acanthia) 2010. amoenula Walk. (Strachia) 491. amoenum Horv. (Eurydema) 462. amoenus Dgl. Sc. (Grypocoris) 2358. amoenus Solsky (Nabis var.) 1982. amoenus Brullé (Stagonomus) 360. amoenus Jak. (Stromatocoris) 531. Amorgius Stal p. 962. Amphibolus Klug. p. 545. ampliata H. S. (Tingis) 1461. ampliatus Jak. (Sternodontus) 231. amplicollis Reut. (Acanthia) 2012. amplicollis Horv. (Anthocoris) 2097. amplicollis Jak. (Aradus) 1590. amplicosta Mont. (Tingis var.) 1482. amplificata Dist. (Palomena) 406.

amplus Horv. (Deraeocoris var.) 2486.

amurensis Reut. (Carbula) 375. amurensis Horv. (Hermolaus) 378. amurensis Reut. (Nezara) 516. amurensis Reut. (Plagiognathus) 3107. amygdali Germ. (Apodiphus) 269. Amyotea Ellenr. p. 156. Amyotella Spin. p. 964. anabasis Beck. (Pentatoma) 448. Anacanthocoris Uhl. p. 178. Anacanthus Uhl. p. 178. analis Jak. (Harpactor) 1892. analis Costa (Holcostethus) 389. Analocus Stål p. 95. anatolicum Horv. (Coptosoma var.) 1. Anchesmus Stål p. 148. ancorifer Fieb. (Psallus) 2980. Ancylopus Fl. p. 386. Ancyrocoris Mayr. p. 86. Ancyrosoma Am. S. p. 63. andersoni Kirby (Ectrichodia) 1853. andreae Thnb. (Ectrychotes) 1847. andrei Put. (Taphropeltus) 1308. Anepsiocoris Put. p. 342. Anepsius Put. p. 342. Aneurisoma Costa p. 463. Aneurus Curt. p. 480. angulare Kolen. (Eurydema var.) 477. angulare Reut. (Lygaeosoma) 846. angularis Reut. (Anthocoris) 2106. angularis J. Shlb. (Aradus) 1602. angularis Fieb. (Calocoris) 2334. angularis Reut. (Corizus) 755. angularis Fieb. (Icus) 1072. angularis Fieb. (Ophthalmicus) 930. angularis Kol. (Ophthalmicus) 931. angularis Put. (Sciocoris) 299. angulata Put. (Palomena) 403. angulatum Jak. (Acanthosoma) 588. angulatus Fall. (Aetorhinus) 2715. angulatus Stål (Coranus) 1917. angulatus Horv. (Plinthisus) 1124. angulipennis Horv. (Cantacader) 1350. angulosa Motsch. (Palomena) 404. angusta Reut. (Scoloposcelis) 2139. angustata H. S. (Tingis) 1465. angustatus Mont. (Aphanus) 1195. angustatus Fabr. (Cimex) 734. angustatus Thnb. (Cimex) 1643.

angustatus Baer. (Crypsinus) 215. angustatus Fieb. (Megalonotus) 1066. angustatus Jak. (Odontotarsus) 121. angusticeps Reut. (Ectmetopterus) 2622. angusticeps Jak. (Picromerus) 546. angusticollis Reut. (Aradus) 1596. angusticollis Jak. (Eremocoris) 1287. angusticollis Reut. (Galeatus) 1433. angusticollis Baer. (Gryllocoris) 2363. angusticollis H. S. (Monanthia) 1482. angusticollis Reut. (Myrmedobia) 2151. angusticollis Shlb. (Peritrechus) 1159. angusticoliis Put. (Sciocoris) 314. angustior Leth. (Naucoris var.) 3240. angustipennis Costa (Berytus) 797. angustipennis Jak. (Monanthia) 1485. angustipennis M. R. (Sciocoris) 310. angustula Horv. (Acalypta var.) 1376. angustula Put. (Camptocera var.) 1315. angustula Reut. (Campylomma) 3141. angustulus J. Shlb. (Acompocoris var.)

angustulus Reut. (Calyptonotus var.) 1187. angustulus Boh. (Ischnocoris) 1087. angustulus Reut. (Pilophorus) 2643. angustus H. S. (Capsus) 2749. angustus Gmel. (Cimex) 734. angustus Mont. (Emblethis) 1243. angustus Brull (Nabis) 1965. angustus Reut. (Podisus var.) 558. angustus Reut. (Pseudophloeus) 689. angustus Reut. (Stictopleurus) 770. Anisoscelaria Stål p. 180. Anisoscelis Spin. p. 180. Anisops Spin. p. 973. anisotomus Put. (Aradus) 1590. annae Put. (Centrocoris) 662. annularis Geofr. (Cimex) 559. annulata Harr. (Cimex) 1794. annulata Mls. (Pentatoma) 393. annulatum Fall. (Eurydema var.) 477. annulatus Brull. (Alydus) 738. annulatus Burm. (Berytus) 815. annulatus Grsk. (Berytus) 814. annulatus Uhl. (Camptopus) 737. annulatus Germ. (Deraeocoris var.) 2480. annulatus Wolff (Dicyphus) 2668. annulatus L. (Harpactor) 1873.

annulicornis Shlb. (Adelphocoris) 2289. annulicornis Fabr. (Aradus var.) 1577. annulicornis Shlb. (Aradus). 1590. annulicornis Sign. (Campylomma) 3136. annulicornis H. S. (Capsus) 3207. annulicornis Jak. (Diomphalus) 1256. annulicornis Reut. (Plagiognathus) 3084. annulicornis Jak. (Podops) 259. annulicornis Scott (Urostylis) 614. annulipes Boh. (Aradus) 1574. annulipes Costa (Bothrostethus) 698. annulipes H. S. (Deraeocoris) 2472. annulipes Luc. (Gonocerus) 703. annulipes Lap. (Laccotrephes) 3253 Anm. annulipes Reut. (Mermitelocerus) 2299. annulipes Kol. (Nepa) 3253. annulipes Baer. (Plociomerus) 1024. annulipes Fallou (Ranatra) 3261. annulipes Reut. (Reduvius) 1799. annulosus Fieb. (Cardopostethus) 811. annulus Brullé (Calocoris) 2325. anodon Horv. (Emblethis var.) 1240. anomalus Kol. (Lasiocoris) 1148. Anomaloptera Am. S. p. 293. anomphalus Reut. (Omphalonotus) 2683. Anonychia Reut. p. 929. Anorthus Horv. p. 264. anorus Flor (Trapezonotus) 1178. Anoterops Fieb. p. 859. antennalis Horv. (Macrotylus) 2932. antennalis Reut. (Orthotylus) 2784, antennalis Reut. (Pachytomella var.) 2600. antennalis Horv. (Scolopostethus 1289. antennalis Put. (Tingis var.) 1482. antennata Scott. (Nezara var.) 519. antennata Uhl. (Pachygrontha) 979. antennata Sign. (Piezoscelis) 1066. antennata Horv. (Serenthia var.) 1553. antennatus Mls. R. (Capsus) 2954. antennatus Reut. (Clinocoris) 599. antennatus Sign. (Geotomus) 57. antennatus Mont, (Lasiocoris) 1149. antennatus Flor (Miris) 2529, 2530. antennatus H. S. (Pachymerus) 1046. antennatus Schill. (Rhyparochromus) 1045. antennatus Boh. (Teratocoris) 2527. antennatus Scott (Tropistethus) 1080

antenni-rectus Goeze (Cimex) 2534. Antestiaria Dist. p. 124.

Antheminia Mls. R. p. 113.

Anthocoraria Reut. p. 619.

Anthocoridae Reut. p. 613.

Anthocorina Fieb. p. 613.

Anthocoris Fall. p. 622.

anthocoroïdes Reut. (Teratodella) p. 818

Anm.

anthocoroides Rey (Teratodella) 2675.

anthracina Jak. (Jalla) 561.

anthracinum Horv. (Ceratocranum var.)
157.

antica Reut. (Myrmedobia) 2155.

anticum Put. (Trigonosoma var.) 199.

anticus Mls. (Capsus) 2300.

anticus Reut. (Catoplatus) 1500.

anticus Reut. (Psallus) 2998.

anticus Rey (Stictopleurus var.) 764.

anticus Steph. (Zosmenus) 1337.

Antipalocoris Scott. p. 972.

Aoplochilus Fieb. p. 200. Aoploscelis Fieb. p. 325.

aparines Duf. (Pentatoma) 317.

Apariphe Fieb. p. 100.

Aphaenophyes Reut. p. 931.

Aphanaria Dist. p. 343.

Aphanina Put. p. 303.

aphanoïdes Costa (Scolopostethus) 1300.

Aphanosoma Costa p. 705.

Aphanosoma Stål p. 320.

Aphanus Lap. pp. 349 et. 355.

Aphelochirae Fieb. p. 957.

Aphelochirus Westw. p. 957.

Aphelochirus Westw. p. 957.

aphidioides Jak. (Camptotylus) 2946.

Aphleps Fieb. p. 527.

apicale Noualh. (Eurydema var.) 472.

apicalis J. Shlb. (Acanthia var.) 2028.

apicalis Reut. (Adelphocoris) 2272.

apicalis Geoffr. (Cimex) 1216.

apicalis Fieb. (Corisa) 3297. apicalis Reut. (Criocoris) 3076.

apicalis Sign. (Deraeocoris var.) 2475.

apicalis Horv. (Geotomus) 60.

apicalis Curt. (Gerris) 1674.

apicalis Fieb. (Lygus) 2393.

apicalis Hhn. (Phytocoris) 2270.

apicalis Reut. (Tuponia) 3197.

apicimacula Costa (Lasiocoris) 1152.

Apocremnus Fieb. p. 897.

Apodiphus Spin. p. 73.

Apodiphya Am. S. p. 73.

Apoplymus Fieb. p. 242.

apparitor Vill. (Cimex) 2380.

Appasus Am. S. p. 964.

appendiceus Geoff. (Cimex) 1441.

approximatus Stål (Lygus) p. 726 Anm. Aprepolestes Stål p. 546.

aptera Fab. (Hydrometra) 1652.

aptera Jak. (Mantisoma) 1719.

aptera Duf. (Naucoris) 3239.

Apterola Mls. R. p. 255.

apterus Duf. (Alydus) 732.

apterus Schumm, Horv. (Gerris) 1660.

apterus L. (Halticus) 2623.

apterus Jak. (Holotrichius) 1776.

apterus Fab. (Nabis) 1952.

apterus Hhn. (Nabis) 1953.

apterus L. (Pyrrhocoris) 1323.

Aptus Hhn. Stål p. 568.

apuans Fieb. (Lygaeus) 827.

apuanus Rossi (Cimex) 827.

Aquarius Schell. p. 491.

aquaticus Razoum. (Cimex) 1654.

arabica Stål (Pentatoma) 433. Arachnocorina Reut. p. 568.

Aradidae Fieb. p. 463.

Aradina Stål p. 463.

aradoides Horv. (Thaumastella) 966.

Aradosyrtis Costa p. 478.

Aradus Fab. p. 463.

araneoïdes Goeze (Cimex) 792.

arboreus Gmel. (Cimex) 592.

arbustorum (Plagiognathus) 3101.

arctica J. Shlb. (Salda) 1984.

arcticeps Noualh. (Oncocephalus) 1757.

Arctocoris Germ. p. 32.

Arctocorisa Wallgr. p. 980.

arcuata Kolen. (Leptocorisa) 734.

arcuatus Stål (Pirates) 1834.

arcufera Reut. (Tuponia) 3186.

arenaceus Walk. (Coranus) 1918. arenarius Hhn. (Attus) 2624.

arenarius Fieb. (Emblethis) 1238.

arenarius Jak. (Geocoris var.) 931.

arenarius Horv. (Labops) 2567.
arenarius Hhn. (Stygnocoris) 1143.
arenarius L. (Trapezonotus) 1182.
arenicola Schltz. (Acanthia) 2026.
arenicola Scholtz (Menaccarus) 277.
arenicola Flor (Salda) 2016.
Arenocoris Hhn. p. 199.
argentatus Schumm. (Gerris) 1674.
argenteolineatus Costa (Sphedanolestes) 1898.

argillacea Jak. (Phimodera) 141. argillacea Horv. (Psacasta var.) 168. argyrotrichus Reut. (Nasocoris) 2810. argyrotrichus Fieb. (Psallus) 3046. Arictus Stål p. 478. aridella Jak. (Phimodera) 153, aridellus Flor (Capsus) 2858. aridellus Reut. (Cymus) 882. aridula Jak. (Dictynota) 1404. Arma Hhn. p. 156. armandi Fallou (Pentatoma) 506. Armanus Mls. R. p. 243. armatissimus Stål (Polididus) 1934. armatus Kol. (Aradus) 1571. armeniacum Kolen. (Eurydema var.) 470. armeniacus Horv. (Ceraleptus var.) 694. armeniacus Kol. (Pelogonus) 3225. armipes Fab. (Dieuches) 1228. armipes Reut. (Reduvius) 1816. Arocatus Spin. p. 257. Arrostelus Kirk. p. 615. Arrostus Reut. p. 615. artemisiae Beck. (Plagiognathus var.) 3106. artemisiae Schltz. (Capsus) 2403. artemisiae Schill. (Heterogaster) 971. artemisiae J. Shlb. (Orthotylus) 2770. artemisiae Ferr. (Phytocoris) 2246. Artheneina Stål. p. 287. Artheneis Spin. p. 287. Arthropteridae Fieb. p. 1. arundinis Curt. (Chorosoma) 788. arvicola Latr. (Lygaeus) 2061. Asaroticus Jak. p. 60. Asciodema Reut. p. 945. asiatica Jak. (Putonia) 214. asiaticus Horv. (Mononyx) 3227. Asopina Stål p. 151. Asopus Burm, p. 155.

Asopus Fieb. p. 157. Asopus Muls. R. p. 158. asper Fieb. (Gerris) 1669. aspericollis Put. (Amaurocoris) 67. aspericollis Reut. (Oncocephalus) 1755. aspersa Jak. (Aelia) 330. asperulae Fieb. (Poeciloscytus) 2447. asperulus Horv. (Halticus) 2628. Aspidacanthus Reut. p. 826. Aspidotoma Curt. p. 395. Aspilaspis Stål. p. 579. Aspongopus Lap. p. 161. assimilis Fieb. (Corixa) 3310. assimilis Horv. (Drymus) 1271. assimilis Fieb. (Sciocoris) 302. assimulans Dist. (Aenaria) 324. assuanensis Costa (Leptopus) 2042. Astacopinae Kirk. p. 245. Astemma Am. S. p. 802. Astemma Lap. p. 392. Astemmites Latr. p. 645. Astrirocoris Jak. p. 60. ataenius Reut. (Geocoris var.) 940. atavus Reut. (Calocoris var.) 2335. atavus Horv. (Eurydema var.) 477. ater Jak. (Alydus var.) 743. ater L. (Capsus) 2491. ater Poda (Cimex) 1794. ater Schr. (Cimex) 2798. ater Jak. (Criocoris) 3080. ater Jak. (Deraeocoris) 2486. ater Fab. (Geocoris) 939. ater D. S. (Globiceps) 2729. ater Thnb. (Lygaeus) 1176. ater Fieb. (Neurocladus) 1235. ater Duf. (Xylocoris) 2135. ater Fl. (Xylocoris) 2137. aterrima Jak. (Acompomorpha) 1235. aterrima Forst. (Brachypelta) 62. aterrimus Fieb. (Aradus) 1601. aterrimus Garb. (Calocoris var.) 2327. aterrimus Fab. (Lygaeus) 1176. aterrimus Jak. (Systratiotus) 2455. aterrimus J. Shlb. (Tetraphleps) 2109. atlantidum Horv. (Nysius) 873. atomaria Fieb. (Corisa) 3286. atomaria Pall. (Notonecta) 3265. atomarium Vollenh (Coptosoma) 23.

atomarius Fabr. (Cimex) 527. atomarius Mey. (Lygus) 2409. Atomophora Reut. p. 856. atomophorus Reut. (Phytocoris) 2242. Atomoscelis Reut. p. 930. atomosus Reut. (Psallus) 3036. atra Jak. (Mezira) 1627. Atractaria Stål p. 193. Atractophora Stål p. 293. Atractotomus Fieb. p. 914. Atractus Lap. p. 193. atramentarius Geoffr. (Cimex) 1176. atrata Goeze (Microtoma) 1176. atratus Motsch. (Alydus var.) 743. atricapilla Spin. (Serenthia) 1545. atricapillus Scott (Macrotylus) 2940. atriclava Walk. (Heterogaster) 868. atripes Put. (Sphedanolestes var.) 1897. atriplicis Frey (Piesma) 1345. atriplicis Stål (Piesma) 1346. atrocoerulea Fieb. (Stiphrosoma) 2613. atropis Reut. (Acetropis) 2502. atropurpureus Kbm. (Capsus) 3145. atrox Stål (Ectomocoris) 1827. attenuatus Jak. (Macrotylus) 2941. Attus Hhn. p. 931. aubei Sign. (Dictyonota) 1397. Auchenocrepis Fieb. p. 943. Auchenodes Horv. p. 302. Audinetia Ellenr. p. 153. Aulacetrus Mls. R. p. 125. Aulacosphodrus Stål p. 553. aurantiaca Costa (Nezara var.) 517. aurantiacus Jak. (Brachycoleus) 2300. aurantiacus Voll. (Lygus) 2963. aurantiacus Fieb. (Megalocoleus) 2893. aurantiacus Reut. (Niris var.) 2534. aurantius Sulz. (Cimex) 529. aureolus Fieb. (Macrocoleus) 2891. aurescens Dist. (Cymus) 884. auriculata Costa (Tingis) 1459. auriculatus Deg. (Cimex) 660. auriculatus Fieb. (Pseudophloeus) 688. auritus M. R. (Sciocoris) 305. aurora M. R. (Psallus) 3019. aurulentus Schill (Capsus) 3208. austriacus Fab. (Anthocoris var.) 2094.

austriacus Schr. (Thyreocoris) 183.

autrani Horv. (Aphanus var.) 1219. autrani Horv. (Plinthisus) 1131. autrani Reut. (Reduvius) 1804. autumnalis Reut. (Liocoris var.) 2462. avellanae Gmel. (Cimex) 2348. avellanae Mey. (Phylus var.) 2965. avenius Duf. (Aradus) 1634. axillare Jak. (Acanthosoma) 586. axillaris Costa (Loricerus) 1847. azaleae Horv. (Stephanitis) 1442. baccarum Mls. R. (Carpocoris) 427. baccarum Schr. (Cimex) 390. baccarum Scop. (Cimex) 428. baccarum L. (Dolycoris) 434. badius Walk (Aethus) 52. Baebius Stål p. 516. Baecula Stål p. 487. baerensprungi Mls. R. (Brachynema) 447. baerensprungi Dhrn. (Ploiariodes) 1703. baerensprungi Stål (Sastrapada) 1730. baerenspungii Stål (Trigonosoma) 205. baeri Jak. (Rhyparochromus) 1203. baeticus Rmb. (Cymus) 771. Bagrada Stål p. 137. baicalensis Jak. (Dolycoris) 438. balassogloi Jak. (Centrocoris) 669. balassogloi Jak. (Monanthia) 1457. balassogloi Horv. (Trigonosoma var.) 207. Balsa Walk. p. 151. balteata Horv. (Nezara var.) 519. balteatus Walk. (Xylocoris) 2078: balteus Jak. (Leptopus) 2043. barbarus Mont. (Gonianotus) 1253. barbarus Luc. (Ischnonyctes) 1720. Barbiger Jak. p. 111. bardanae Reut. (Pachymerus) 1216. basalis Costa (Capsus) 2427. basalis Costa (Corisa) 3311. basalis Reut. (Cremnorhinus) 2952. basalis Fieb. (Crocistethus) 75. basalis H. S. (Heterogaster) 1006. basalis Fieb. (Mezira) 1625. basalis Reut. (Monosynamma) 3130. basalis Reut. (Psallopsis) 2869. basalis Fieb. (Sciocoris) 288. basicornis Motsch. (Carpocoris) 432. basicornis Horv. (Oncotylus) 2836. basiger Walk. (Pirates) 1838.

Basileocorixa Kirk. p. 980. basiptera Stål (Pasira) 1791. basnini Osh. (Tropicoris) 503. batesoni Jak. (Capnoda) 495. batesoni Jak. (Periphyma) 160. Bathysolen Fieb. p. 198. beckeri Frey (Aphanus) 1203. beckeri Reut. (Camptobrochis var.) 2468. beckeri Jak. (Dictyonota) 1414. beckeri Fieb. (Megacoelum) 2266. beckeri Reut. (Psallus) 3040. bedeli Mont. (Microphysa) 2147. beduinus Put. (Amphibolus) 1860. Bedus Stål p. 268. belangeri Prov. (Miris) 2534. bellevoyei Reut. (Eurycyrtus) 2374. bellevoyei Put. (Proderus) 1070. bellicosus Horv. (Deraeocoris var.) 2477. bellieri Sign. (Ceraleptus var.) 694. Bellocoris Hhn. p. 34. bellula Walk. (Coptosoma) 18. bellula Horv. (Corixa) 3296. belogolowi Jak. (Tropidothorax) 837. Belostoma Latr. p. 962. Belostomidae Fieb. p. 962. Beosaria Stål p. 343. Beosus Am. S. p. 361. Beosus Fieb. p. 349. berezowskii Bianchi (Cnizocoris) 1694. berezowskii Reut. (Orthocephalus) 2589. berezowskii Bianchi (Potamometra) 1684. bergi Jak. (Erianotus) 2045. bergrothi Jak. (Acanthia) 1998. bergrothi Jak. (Aradus) 1610. bergrothi Put. (Corixa) 3320. bergrothi Reut. (Holotrichius) 1782. bertkaui Verh. (Leptopus) 2039. beryllinus Gmel. (Cimex) 558. Berytaria Put. p. 236. Berytidae Fieb. p. 236. Berytus Fab. p. 237. Berytus Reut. p. 236. betulae L. (Aradus) 1582. betulae Kbm. (Capsus) 2985. betulae Deg. (Cimex) 598. betuleti Hhn. (Phytocoris) 3106. betuleti Zett. (Phytocoris) 2982. betuleti Fall. (Psallus) 2985.

betulinus Fall. (Aradus) 1579. bianchii Reut. (Lygus) 2426. bianchii Jak. (Phimodera) 135. bianchii Jak. (Stenocephalus) 728. Bicelluli Am. S. p. 645. biclavatus H. S. (Calocoris) 2307. bicolor Costa (Acanthia) 2022. bicolor Reut. (Amixia) 2738. bicolor Scop. (Cimex) 84. bicolor Fieb. (Cyllocoris var.) 2709. bicolor Kol. (Heterogaster var.) 967. bicolor Dgl. Sc. (Hypsitylus) 2788. bicolor Fieb. (Lopus) 2177. bicolor Scott (Macropterna) 992. bicolor Fieb. (Macrotylus) 2925. bicolor Reut. (Maurodactylus) 3178. bicolor Germ. (Miris) 2631. bicolor Schltz (Piezostethus) 2074. bicolor Rey (Plinthisus) 1114. bicolor Rmb. (Prostemma) 1939. bicolor Jak. (Psallus) 2994. bicolor Curt. (Salda) 2031. bicolor L. (Sehirus) 85. bicolor Mls. R. (Sthenarus) 3154. bicoloripes Dist. (Blissus) 907. bicoloripes Bred. (Pirates) 1836. bicoloripes Scott (Plinachthus) 643. bicostulatus Jak. (Holotrichius) 1785. bicuspis Kol. (Anthocoris) 2061. bicuspis H. S. (Tetraphleps) 2108. bidens Gmel. (Cimex) 592. bidens Sulz. (Cimex) 585. bidens L. (Picromerus) 541. bidentata Goeze (Pygolampis) 1726. bidenticulatus Costa (Pachymerus) 1130. bidentulus H. S. (Odontoplatys) 2351. bidentulus H. S. (Plinthisus) 1130. bifarium Mont. (Coptosoma) 12. bifasciata Thoms. (Acanthia) 1999. bifasciatus Fieb. (Camptopus) 740. bifasciatus H. S. (Capsus) 2717. bifasciatus Müll. (Cimex) 2462. bifasciatus Schrk. (Cimex var.) 2427. bifasciatus Hhn. (Closterotomus) 2307. bifasciatus Fab. (Pilophorus) 2636. bifasciatus Schr. (Pilophorus) 2638. bifida Costa (Neottiglossa) 348. bifoveolatus H. S. (Geotomus var.) 56.

bifurcata Gmel. (Pygolampis) 1726. bifurcata Kolen. (Pygolampis) 1729. biguttatus Goeze (Cimex) 2484. biguttatus Schr. (Cimex) 2335. biguttatus Dhrn. (Peirates) 1835. biguttatus L. (Sehirus) 97. biguttula Horv. (Oncocephalus) 1741. biguttulum Motsch. (Coptosoma) 6. biimpressa Horv. (Micronecta) 3365. bilineatus Fieb. (Aoploscelis) 1101. bilineatus H. S. (Hoplomachus) 2931. bilineatus Jak. (Orthocephalus) 2591. bilineatus Fall. (Orthotylus) 2743. bilobus Gmel. (Cimex) 521. bilobus Schr. (Cimex) 541. bilunulata Kol. (Carpocoris) 433. bilunulata Lef. (Scutellera) 102. bimaculata Stål (Physopelta) 1335. bimaculatus Reut. (Aradus) 1598. bimaculatus Rmb. (Brachycoleus) 2367. bimaculatus H. S. (Calocoris) 2302. bimaculatus L. (Cimex) 2319. bimaculatus Reut. (Calocoris var.) 2327. bimaculatus Schr. (Cimex) 2484. bimaculatus Sulz. (Cimex) 2270. bimaculatus L. (Cyllocoris var.) 2709. bimaculatus Jak. (Lopus) 2188. bimaculatus Zett. (Lygaeus) 1095. bimaculatus Motsch. (Myrmecoris) 2537. bimaculatus Costa (Phytocoris) 2335. binodulus Jak. (Sternodontus) 230. binotatus Hhn. (Adelphocoris var.) 2288. binotatus Kol. (Eusarcoris) 362. binotatus Hhn. (Eysarcoris) 356. binotatus Blanch. (Phytocoris) 2279. binotatus Fabr. (Stenotus) 2377. bioculatus Reut. (Eurycyrtus) 2375. biparticeps Put. (Rhapactor) 1858. bipartitus Horv. (Deraeocoris var.) 2480. biplagiatus Reut. (Calocoris var.) 2334. bipunctata Reut. (Atomophora) 2815. bipunctata Put. (Megalobasis) 2946. bipunctata Perr. (Microphysa) 2142. bipunctata F. (Onylia) 360. bipunctatus Fab. (Calocoris) 2335. bipunctatus Reut. (Camptotylus) 2945. bipunctatus Shlb. (Capsus) 2395. bipunctatus H. S. (Cletus) 647.

bipunctatus Reut. (Macrotylus) 2942. bipunctatus Burm. (Phytocoris) 2279 et bipunctatus Reut. (Plagiognathus) 3087. bipunctatus Fab. (Reduvius) 1828. bipunctatus L. (Stagonomus) 357. bipustulatus Fieb. (Harpactor) 1864. biquandrangulifer Reut. (Coballorrhynchus) 2163. biroi Horv. (Derephysia var.) 1418. bisbipunctatus Reut. (Adelphocoris var.) bisbipunctatus Costa (Lygaeus) 822. biseriata Thms. (Orthostira) 1388. biseriata Horv. (Tingis var.) 1481. bisignatus Reut. (Calocoris var.) 2327. bisignatus Boh. (Pachymerus) 1138. biskrensis Put. (Lethirrya) 1710. biskrensis Horv. (Micronecta) 3369. biskrensis Put. (Stenoophthalmicus) 958. Biskria Put. p. 412. bispinulosum Duf. (Belostoma) 3243. bispinus Wlff. (Acanthosoma) 596. bistillatus Dhrn. (Gonocerus) 645. bistriatus Goeze (Cimex) 2333. bituberculatus Jak. (Harpactor) 1890. bituminatum Mont. (Coptosoma) 19. bivirgatus Costa (Aoploscelis) 1101. bivitreus Mls. R. (Psallus) 2997. bivittata Uhl. (Orthunga) 1709. bivittatum Jak. (Prostemma) 1945. bivittatus Reut. (Actinonotus var.) 2366. bivittatus Fieb. (Orthocephalus) 2592. bivittatus Reut. (Phytocoris) 2245. blanda Put. (Pycnopterna) 2353. blandula Horv. (Serenthia) 1556. blandum Horv. (Eurydema) 461. blandus Jak. (Coranus) 1930. Bledionotina Reut. p. 303. Bledionotus Reut. p. 303. Blepharidopterus Kolen. p. 812 et 829. Bleteogonus Reut. p. 353. bleusei Put. (Dimorphocoris) 2556. bleusei Reut. (Phytocoris) 2244. Blissina Stål p. 270. blissoides Bär. (Dimorphopterus) 899.

Blissus Burm. p. 273.

bogdanovi Osh. (Stenolemus) 1707.

bohemani Fall. (Monosynamma) 3129. bohemani Dhrn. (Trigonosoma) 207. Bolbocoris Am. S. p. 60. boldi Dgl. Sc. (Callicorixa) 3337. bolivari Horv. (Brachycoleus) 2370. bolivari Chic. (Lygus) 2432. bolivari Reut. (Megalocoleus) 2900. bolivari Reut. (Oncotylus) 2828. bolivari Reut. (Plagiotylus) 2548. bonnairei Sign. (Aëpophilus) 2046. bonsdorffi Shlb. (Cymatia) 3349. Boopidocoraria Reut. p. 889. Boopidocoris Reut. p. 890. boopis Geoffr. (Leptopus) 2039. boops Duf. (Engistus) 911. boops Schiödt. (Nabis) 1957. Borborotrephes Stål p. 964. borealis Stål (Acanthia) 1985. borealis Dist. (Alcimocoris) 455. borealis Dhlb. (Corisa) 3338. borealis Dgl. Sc. (Corixa) 3321. borealis Jak. (Phimodera) 147. borealis Reut. (Salda) 1984. boreellus Reut. (Nabis) 1976. boreellus Zett. (Orthotylus) 2742. bos Dhrn. (Enoplops) 654. bosnica Horv. (Campylostira) 1353. Bothrocranum Reut. p. 851. Bothronotus Fieb. p. 974. Bothrostethus Fieb. p. 202. Bothynotus Fieb. p. 761. brachelytrum Duf. (Prostemma) 1937. brachialis Stål (Deraeocoris) 2481. brachiidens Duf. (Neurocladus) 1235. Brachyarthrum Fieb. p. 892. Brachybasis Reut. p. 672. Brachycarenus Fieb. p. 225. brachycera Fieb. (Campylostira) 1359. brachycera Fieb. (Monanthia) 1465. Brachyceraea Fieb. p. 812. Brachycerocoris Costa p. 60. brachycerus Reut. (Psallus) 3018. brachycnemis Reut. (Lygus) 2408. Brachycoleus Fieb. p. 707. brachymerus Reut. (Holotrichius var.) brachymerus Reut. (Oncocephalus) 1749.

brachymerus Reut. (Phytocoris) 2204.

Brachynema Mls. R. p. 120. brachynota Fieb. (Acanthia var.) 2018. brachynota Horv. (Micronecta) 3371. Brachynotocoris Reut. p. 854. brachynotus Horv. (Emblethis) 1245. brachynotus Horv. (Gerris) 1665. Brachypelta A. S. p. 15. Brachypeltus Sign. p. 15. Brachyplax Fieb. p. 298. Brachypterna Jak. p. 276. brachypterus Boh. (Capsus) 2678. brachypterus Rmb. (Pachymerus) 891. brachypterus Horv. (Pirates) 1831. brachypterus Boh. (Plociomerus) 1084. Brachyrhynchina Stål p. 478. Brachyrhynchus Lap. p. 478. brachyscytus Reut. (Ochetostethus) 101. Brachysteles Mls. et R. p. 634. Brachystira Fieb. p. 763. Brachytropis Fieb. p. 763. brachyura Horv. (Ranatra) 3259. brancziki Reut. (Acauthia) 2000. Breddiniessa Kirk. p. 835. brenskei Reut. (Aradus) 1583. breviceps Horv. (Aphelochirus) 3229. breviceps Horv. (Coptosoma) 17. breviceps Jak. (Nezara) 512. breviceps Horv. (Peribalus) 399. breviceps Reut. (Phylus) 2968. breviceps Reut. (Plagiognathus) 3108. breviceps Jak. (Tholagmus) 236. breviceps Jak. (Trapezonotus) 1184. brevicolle Horv. (Allocentrum) 1063. brevicolle Fieb. (Lamprodema) 1105. brevicollis Fieb. (Amblytylus) 2915. brevicollis Fall. (Aradus) 1572. brevicollis H. S. (Aradus) 1579. brevicollis Mey. (Capsus). 2288. brevicollis Fieb. (Eurygaster) 180. brevicollis Ferr. (Plinthisus var.) 1122. brevicollis Fieb. (Sciocoris) 297. brevicollis Rey (Triphleps) 2120. brevicorne Jak. (Copium var.) 1510. brevicornis Reut. (Atomoscelis) 3115. brevicornis Reut. (Atractotomus) 3060. brevicornis Horv. (Berytus) 803. brevicornis Rmb. (Coreus) 697. brevicornis Reut. (Derephysia) 1417.

brevicornis Ferr. (Dictyonota) 1408. brevicornis Reut. (Fulvius) p. 818 Anm. brevicornis Reut. (Mezira) 1630. brevicornis Rey (Piesma var.) 1339. brevicornis Reut. (Poeciloscytus) 2445. brevicornis Mls. R. (Prionotylus) 682. brevicornis Reut. (Psallus) 3007. brevicornis Put. (Rhyparochromus) 1055. brevicornis Horv. (Tingis) 1477. brevicornis Reut. (Tuponia) 3187. brevilineatus Scott (Nabis) 1981. brevipennis Hhn. (Nabis) 1952. brevipennis Put. (Neides var.) 792. brevipennis Reut. (Oncocephalus) 1740. brevipennis Latr. (Plinthisus) 1130. brevipennis Reut. (Scirtetellus) 2575. brevipennis Reut. (Xylocoridea) 2133. brevipes H. S. (Camptopus var.) 738. brevipes Jak. (Trigonotylus) 2524. brevipes Reut. (Trigonotylus) 2525. brevipilis Reut. (Dolycoris var.) 434. brevirostre Reut. (Megacoelum) 2267. brevirostris Horv. (Aradus) 1620. brevirostris Bergr. (Gerris) 1677. brevirostris Jak. (Serenthia) 1545. brevirostris Reut. (Tuponia) 3192. brevis Reut. (Conostethus) 2857. brevis Walk. (Dalpada) 400. brevis Schltz. (Nabis) 1974. brevis Pnz. (Orthocephalus) 2582. brevis Saund. (Scolopostethus var.) 1291. brevis Horv. (Stenocephalus var.) 714. brevispiña Put. (Ploiariodes) 1704. brevispina Horv. (Rhaphigaster var.) 527. brevispinus Jak. (Galeatus) 1429. breviusculus Jak. (Eusarcoris) 368. brucki Fieb. (Engistus) 911. brucki Stål (Engistus) 914. bruckii Reut. (Laemocoris) 2687. brullei Leth. Sev. (Nabis) 1965. brunnea Germ. (Acalypta) 1373. brunnea Horv. (Velia) 1655. brunneus Shlb. (Drymus) 1273. brunneus F. (Macroscytus) 52. brunneus Fieb. (Nysius var.) 869. brunneus Scott (Prosomaeus) 1042. brunnicornis H. S. (Capsus) p. 954 Anm. brnnnipennis F. (Brachypelta var.) 62.

3101. Bryocoraria Reut. p. 645. Bryocoris Fall. p. 646. buccata Horv. (Monostira var.) 1537. buccata Horv. (Podops) 251. Buchananiella Reut. p. 635. bucuresciensis Mont. (Temnostethus) 2086. buessii H. S. (Metastemma) 1941. bufonia Put. (Phimodera) 137. bilbifera Walk. (Dalpada) 275. bullans Put. (Emblethis var.) 1244. bullatus Fieb. (Emblethis) 1239. burmeisteri Küst. (Aelia var.) 327. burmeisteri Curt. (Harpocera) 2954. burmeisteri Stål (Labops) 2564. buyssoni Mont. (Beosus var.) 1225. Bycanistellus Reut. p. 302. Bycanistes Stål p. 302. Byrsinocoris Mont. p. 9. Byrsinus Fieb. p. 8. Byrsoptera Spin. p. 891. c-album Fieb. (Acanthia) 2016. Caenocoris Fieb. p. 258. caesareus Reut. (Pachyxyphus) 2882. Cadamustus Dist. p. 425. caffer Stål (Pachymerus) 1216. caffer Stål (Pelogonus) 3224. caffra Stål (Nabis) 1965. Calacanthia Reut. p. 585. calcar Fabr. (Physomerus) 636. calcarata Put. (Pamera) 1024. calcaratum Fall. (Stenodema) 2504. calcaratus L. (Alydus) 743. calcaratus Sulz. (Cimex) 62. calearatus Reut. (Myrmus) 784. caledonica Kirk. (Callicorixa) 3341. caligatum Horv. (Eurydema var.) 470. Calisius Stål p. 478. Callicorisa Put. p. 993. Callicorixa B. White p. 993. Callidema Jak. p. 545. calligera Horv. (Podops) 250. Callimiris Reut. p. 773. Calliprepes White p. 175. Callisphodrus Stål p. 535. Callistodema Reut. p. 545. callosus Horv. (Rhacognathus) 560.

brunnipennis Mey. (Plagiognathus var.)

callosus Horv. (Odontotarsus) 126. callunae Reut. (Psallus) 3002. calmariensis Fall. (Pyrrhocoris) 1323. Calocoris Atk. p. 704. Calocoris Fieb. Reut. p. 685. Calocoris Fieb. p. 675. calva Jak. (Neottiglossa) 351. Calyptonotus Dgl. Sc. Reut. p. 348. Calyptonotus Dgl. Sc. p. 349. Camarocyphus Reut. p. 826. camaronotoides Scott (Mimocoris) 2704. Camaronotus Fieb. p. 806. cambridgei Dgl. Sc. (Sciocoris) 293. Camelocapsus Reut. p. 817. camelus Costa (Brachycerocoris) 224. camelus Reut. (Tarisa) 192. camerani Noelli (Nabis) 1978. campestris Geoffr. (Cimex) 2462. campestris Fabr. (Lyctocoris) 2061. campestris Pnz. (Lygaeus) 2333. campestris Fall. (Lygus var.) 2403. campestris Reut. (Lygus) 2425. Camponotidea Reut. p. 711. Camptobrochis Fieb. p. 745. Camptocera Jak. p. 386. Camptocoris Put. p. 231. Camptoneura Fieb. p. 816. Camptonotus Jak. p. 231. Camptopus Am. S. p. 214. Camptotelus Fieb. p. 294. Camptotylaria Reut. p. 887. Camptotylus Fieb. p. 887. Camptozygum Reut. p. 734. Campylognathus Reut. p. 944. Campylomma Reut. p. 936. Campyloneura Fieb. p. 816. Campyloneurini Kirk. p. 810. Campylosteira Fieb. p. 402. Campylostira Fieb. p. 402. Campylotropis Reut. p. 828. canalium Duf. (Gerris) 1660. canariensis Noualh. (Anisops) 3272. canariensis Noual. (Lethaeus var.) 1262. canariensis Kirk. (Notonecta var.) 3275. canariensis Noualh. (Ploiaria) 1715. canariensis Noual. (Tropistethus) 1079. candidatum Reut. (Leucopterus) 2862. candidus Horv. (Amaurocoris) 68.

Cantacader Am. S. p. 400. Cantacaderaria Stål p. 400. cantharinus Müll. (Cimex) 2709. Canthophorus M. R. p. 20. capillaris Fabr. (Capsus) 2484. capitata Horv. (Micronecta) 3373. capitata Jak. (Monostira) 1541. capitata Horv. (Pamera) 1023. capitata Costa (Piesma) 1337. capitata Wlff. (Piesma) 1336. capitatum Guér. (Belostoma) 3245. capitatum Jak. (Coptosoma) 7. capitatus Jak. (Adelphocoris) 2285. capitatus H. S. (Capsus) 3209. capitatus Pnz. (Coreus) 760. capitatus Costa (Corizus) 758. capitatus Fabr. (Corizus) 756. capitstus Jak. (Peribalus) 395. capitatus Jak. (Sciocoris) 315. capito Horv. (Auchenodes) 1012. capito Lep. Serv. (Globiceps) 2717. Capnoda Jak. p. 139. cappadocica Horv. (Tingis) 1487. cappatus Fourcr. (Cimex) 183. Capsaria Reut. p. 649. Capsidae Burm. p. 645. capsiformis Germ. (Nabis) 1965. Capsodes Dhlb. p. 652. Capsus Fabr. Stål p. 758. Capsus Fabr. Fieb. p. 748. capucina Kolen. (Derephysia var.) 1449. capucina Germ. (Lasiacantha) 1450. Carambis Stål. p. 511. carbonaria Rossi (Microtoma) 1176. carbonaria Zett (Odontoscelis var.) 107. carbonarium Jak. (Melanodema) 133. carbonarius Rmb. (Aphanus) 1191. carbonarius Geoff. (Cimex) 62. carbonarius Horv. (Pyrrhocoris var.) 1323. carbonarius Horv. (Sthenarus) 3143. Carbula Stål p. 99. carceli Le P. Serv. (Miris) 2327. Cardiastethus Fieb. p. 635. cardinalis Fieb. (Deraeocoris) 2488. cardinalis Put. (Geocoris) 935. Cardopostethus Fieb. p. 242. carduelis Stål (Pyrrhopeplus) 1332. carduellus Horv. (Psallus) 3044.

cardui Schellenb. (Acanthia) 1450. cardui H. S. (Monanthia) 1459. cardui Schill. (Monanthia) 1482. cardui L. (Tingis) 1464. Carenoplistus Jak. p. 75. caricis Hhn. (Byrsoptera) 2956. caricis Fall. (Cyrtorrhinus) 2732. caricis Fall. (Lygaeus) 882. carinata Pnz. (Acalypta) 1376. carinata H. S. (Acetropis) 2499. carinata Fieb. (Corisa) 3346. carinata Shlb. (Corixa) 3326. carinata Voll (Monanthia) 1385. carinata Reut. (Phimodera) 150. carinatum Mont. (Leprosoma) 217. carinatum Jak. (Trigonosoma) 209. carinatus Dgl. Sc. (Miris var.) 2535. carinatus Reut. (Reduvius) 1797. carneus Gmel. (Cimex) 428. carnifex Mls. R. (Sphedanolestes) 1899. carpáthica Horv. (Acalypta) 1377. carpathicus Horv. (Polymerus) 2455. carpini Schrk. (Acanthia) 1634. Carpocoraria Dist. p. 100. Carpocoris Kol. p. 113. carreti Put. (Gonocerus) 640. carthusianus Goeze (Catoplatus) 1501. carunculatus Gmel. (Cimex) 585. caspica Horv. (Callicorixa) 3343. caspica Dhrn. (Emesa) 1719. caspicus Horv. (Alloeonotus var.) 2348. caspicus Reut. (Oncotylus) 2843. caspius Jak. (Irochrotus) 114. caspius Jak. (Ischnodemus) 892. cassidea Fall. (Acalypta) 1376. cassidea Fieb. (Orthostira) 1369. castanea Thms. (Corixa) 3317. castanea Jak. (Mezira) 1628. castaneus Reut. (Megalotomus) 748. Catacanthus Spin. p. 149. catariae Geoff. (Heterogaster) 967. Catoplatus Spin. p. 441. caucasica Horv. (Capnoda) 496. caucasica Kol. (Notostira) 2520. caucasica Jak. (Phimodera) 134. caucasica Jak. (Tingis) 1489, caucasicum Jak. (Ceratocranum) 157.

caucasicum Jak. (Eurydema var.) 470.

caucasicus Kolen. (Anthocoris) 2107. caucasicus Kol. (Aradus) 1587. caucasicus Put. (Aradus) 1584. caucasicus Kol. (Berytus) 798. caucasicus Kol. (Corizus) 771. caucasicus Klt. (Cydnus) 49. caucasicus Horv. (Eremocoris var.) 1280. caucasicus Kolen. (Harpactor var.) 1876. caucasicus Jak. (Irochrotus) 113. caucasicus Jak. (Lygus) 2430. caucasicus Jak. (Macrorhamphus) 857. caudatus Burm. (Odontotarsus) 120. cavifrons Thms. (Glaenocorisa) 3346. cedri Put. (Aradus) 1593. celer Gmel. (Cimex) 717. Cellobius Jak. p. 123. cellularis Jak. (Galeatus) 1432. cellulatus Brullé (Coreus) 764. centralis Sign. (Dermatinus) 1321. Centrocarenus Fieb. p. 191. Centrocoris Kol. p. 191. Centroscelicoris Put. p. 557. Centroscelidaria Leth. Sev. p. 185. Centroscelinae Kirk. p. 177. Centroscelis Jak. p. 557. Cephalocoris Stein p. 643. Cephalocteus Duf. p. 7. cephalotes Jak. (Neottiglossa) 355. Ceraleptus Costa p. 200. Cerascopus Heinek. p. 509. Cerataulax Spin. p. 85. Ceratocephala Jak. p. 40. Ceratocombidae Fieb. p. 606. Ceratocombina Reut. p. 606. Ceratocombus Sign. p. 606. Ceratocranum Reut. p. 40. Ceratopachys Westw. p. 178. ceratophyllon Costa (Capsus) 3223. Cerbus Hhn. p. 177. Cercinthus Stål p. 192. ceriferum Horv. (Trigonosoma var.) 207. cerinthe Fabr. (Psacasta) 168. cerinus Fieb. (Cardiastethus) 2125. cervina Germ. (Acalypta) 1376. cervinus Thms. (Capsus) 2421. cervinus H. S. (Lygus) 2414. championi Saund. (Ischnodemus) 894. championi Saund. (Orthocephalus) 2595.

championi Reut. (Systellonotus) 2698. Charagochilus Fieb. p. 741. chardoni Put. (Phytocoris) 2236. Charitocoris Reut. p. 701. Chartoscirta Stål p. 600. Chauliops Scott. p. 292. chelifer Geoffr. (Cimex) 1687. Chelocoris Bianchi p. 503. chelonia Dist. (Gismunda) 2460. chenopodii Fall. (Calocoris) 2288. chenopodii Jak. (Zosmenus) 1345. chicotei Bol. (Phytocoris) 2248. Chilacis Fieb. p. 288. Chilocoris Mayr p. 17. Chiloxanthus Reut. p. 581. chinense Sign. (Coptosoma) 6. chinense Reut. (Stenodema) 2515. chinensis Reut. (Alloeotomus) 2497. chinensis Fallou (Arma) 555. chinensis Dall. (Aspongopus) 566. chinensis Dall. (Homoeocerus) 632. chinensis Dall. (Leptocorisa) 735. chinensis Reut. (Mecomma) 2731. chinensis fallou (Notonecta) 3279. chinensis Westw. (Pentatoma) 517. chinensis Mayr (Ranatra) 3262. chiragra Fab. (Pirates) 1829. chiragra Fab. (Rhyparochromus) 1059. Chirillus Stůl p. 546. Chlamydatus Curt. Reut. p. 931. Chlamydatus Curt. p. 834. chlorionis Horv. (Orthotylus) 2761. chloris Gmel. (Cimex) 2827. chloris Fieb. (Lygus var.) 2386. chloris J. Shlb. (Lygus) 2744. chloris Westw. (Pentatoma) 517. chlorizans Pnz. (Malococoris) 2803. Chlorochroa Stål. p. 108. chloromelas Gmel. (Cimex) 3101. chlorophana Fieb. (Stephanitis) 1443. chloropterus H. S. (Capsus) 2732. chloropterus Kbm. (Orthotylus) 2765. chloropterus Fieb. (Pachylops) 2788. chloroticum Horv. (Eurydema var.) 467. chloroticus Duf. (Coreus) 639. chloroticus Put. (Geocoris) 945.

chobauti Put. (Cercinthus var.) 672.

chobauti Put. (Laurinia) 2646.

chobauti Horv. (Maccevethus var.) 771. chobauti Reut. (Ploiariodes var.) 1704. chobauti Put. (Tholagmus) 238. chobauti Horv. (Urentius) 1544. Chorosoma Curt. p. 234. Chorosomella Horv. p. 777. christophi Jak. (Eurydema var.) 467. christophi Jak. (Gomphocranum) 379. christophi Jak. (Harpactor) 1887. christophi Dhrn. (Nabis) 1966. christophi Jak. (Platymelus) 651. christophi Jak. (Reduvius) 1809. christophi Jak. (Staria) 384. Chroantha Stål. p. 119. chrysanthemi Hhn. (Lopus) 2823. chrysanthemi Wlff. (Plagiognathus) 3090. chrysocephalus Gmel. (Cimex) 2484. Chrysochnoodes Reut. p. 945. Chrysocoris Hhn. p. 29. chrysopsilus Reut. (Psallus) 2986. chrysotrichus Fieb. (Megalocoleus) 2896. cicadifrons Costa (Strongylocoris) 2620. cicur Horv. (Dictyonota var.) 1403. ciliaris Jak. (Tarisa) 187. ciliaris Put. (Tingis) 1457. ciliata Eversm. (Acanthia) 2059. ciliata Fieb. (Campylostira) 1367. ciliata Fieb. (Monanthia) 1458. ciliata Mls. R. (Oploscelis) 277. ciliatitylus Sign. (Geotomus) 59. ciliatus Gmel. (Cimex) 42. ciliatus Horv. (Emblethis) 1246. ciliatus Reut. (Parapolycrates) 1082. ciliatus Jak. (Piezostethus) 2077. ciliatus Jak. (Reduvius) 1810. cimbricus Müll. (Cimex) 2484. cimbricus Gredl. (Stygnus) 1146. Cimex L. p. 609. Cimex Fieb. p. 103, 106. Cimex Stål p. 153. Cimicidae Kirk. p. 1. Cimicidae Reut. p. 609. Cimicidae Stål p. 613. cimicoides L. (Naucoris) 3238. cineta H. S. (Acanthia) 2032. cincticollis Stål (Physopelta) 1334. cincticornis Reut. (Adelphocoris var.) 2282. cincticornis Walk. (Oxycarenus) 1003.

cincticrus Stål (Acanthaspis) 1767. cinctipes Costa (Calocoris) 2323. cinctipes Walk. (Dalpada) 274. cinctiventris (Pirates) 1833. cinctum Fabr. (Brachynema) 440. cinctum Esch. (Coptosoma) 15. cinctus Kol. (Capsus) 2494. cinctus Schr. (Cimex) 428. cinerascens Horv. (Nabis) 1963. cinerascens Reut. (Plagiognathus) 3096. cinerea L. (Nepa) 3252. cinerea Fieb. (Orthosteira) 1385. cinerea Flor (Orthosteira) 1386. cinereo-nigricans Goeze (Cimex) 2582. cinereus Lap. (Atractus) 673. cinereus Gmel. (Cimex) 1216. cinereus Goeze (Cimex) 183. cinereus Poda (Cimex) 1225. cinereus Put. (Gerris) 1662. cinereus Ol. (Nabis) 1971. cingalensis Stål (Tliponius) 627. cingulatus Fabr. (Lopus) 2185. cingulatus Horv. (Metopoplax var.) 1001. cingulatus Fieb. (Sphedanolestes) 1900. cinnamomeus H. S. (Aradus) 1564. cinnamomeus Pnz. (Aradus) 1614. cinnamomeus Wlff. (Cimex) 400. cinnamomeus Garb. (Cydnus) 100. cinnamomeus Horv. (Heterogaster var.) 967.

cinnamopterus Kbm. (Pilophorus) 2636. circulus Gmel. (Cimex) 1218. circulus punctatus Goeze (Cimex) 1218. circumcinctus Reut. (Aphanus) 1205. circumflexus Costa (Phytocoris) 2954. citrínus Horv. (Catoplatus) 1507. citrinus Bol. (Phytocoris) 2238. civilis Fabr. (Lygacus) 819. clavata Fabr. (Dalpada) 275. clavatus Burm. (Camaronotus) 2640. clavatus H. S. (Capsus) 2642. clavatus Costa (Globiceps) 2641. clavatus Flor (Pachymerus) 1138. clavatus L. (Pilophorus) 2638. clavatus Thunb. (Riptortus) 737. clavicornis Fab. (Acanthia) 1338. clavicornis Pnz. (Acanthia) 1464.

cinnamomeus Horv. (Thaumastopus) 1305.

clavicornis Jak. (Calocoris) 2343. clavicornis Schrk. (Cimex) 1534. clavicornis Fab. (Coreus) 713. clavicornis Geoffr. (Eurycera) 1509. clavicornis Reut. (Lygus) 2412. clavicornis Burm. (Monanthia) 1454. clavicornis L. (Tingis) 1532. claviculus Fall. Hhn. (Cymus) 882. claviculus Fall. Reut. (Cymus) 879. clavimanus Fab. (Pyrrhocoris) 1321. clavipes Fab. (Berytus) 797. clavipes Hhn. (Berytus) 800. cleopatra Horv. (Monostira) 1543. Cleptocoris Stål p. 538. Cletus Stål p. 184. Clinocoridae Kirk. p. 609. Clinocoris Fall. p. 609. Clinocoris Hhn. p. 170. Closterotomus Fieb. p. 685. clypeatum Burm. (Acanthosoma) 607. Cnephosa Jak. p. 102. Cnizocoris Handl. p. 503. coarctata Flor (Phymata var.) 1687. coarctatus Mls. R. (Mimocoris) 2704. coarctatus Horv. (Plinthisus var.) 1119. Coballorrhynchus Reut. p. 647. coccinatus Kirk. (Pseudoloxops) 2790. coccineus Horv. (Brachycoleus var.) 2368. coccineus Duf. (Calocoris var.) 2327. coccineus Horv. (Lygus var.) 2414. coccineus Mey. (Pseudoloxops) 2790. Coccodocephalus Fieb. p. 192. cocksii Curt. (Acanthia) 2036, Codophila Mls. R. p. 117. Coecigenae Am. S. p. 387. coelestialium Kirk. (Olimpiocapsus) 2379. coelestialium Kirk. (Trigonotylus) 2526. coenomyces Baer. (Xylocoris) 2068. coenosus Stål (Diplonychus) 3247. coerulea L. (Zicrona) 564. coerulescens Schltz. (Capsus) 3216. coeruleus Reut. (Sehirus) 90. cognata Fieb. (Aelia) 337. cognata Horv. (Campylostira var). 1364. cognata Fieb. (Corisa) 3326. cognata Dgl. Sc. (Corixa) 3341. cognata Horv. (Pygolampis) 1727. cognata Fieb. (Tingis var.) 1464.

cognatum Fieb. (Eurydema) 472. cognatus Fieb. (Berytus) 800. cognatus Hope (Eurygaster) 183. cognatus Fieb. (Poeciloscytus) 2451. cognatus Jak. (Psallus) 3001. cognatus Fieb. (Scolopostethus) 1295. coleoptrata Fabr. (Cymatia) 3350. coleoptrata Fall. (Myrmedobia) 2154. coleoptratus Zett. (Ceratocombus) 2047. coleoptratus Shlb. (Rhyparochromus) 1111. collare Horv. (Eurydema var.) 479. collaris Mls. R. (Alloeorhynchus) 1947. collaris Fieb. (Calocoris) 2325. collaris Fall. (Capsus) 2656. collaris Flor (Capsus) 2660. collaris Zett. (Capsus) 2654. collaris Fab. (Cimex) 592. collaris Put. (Geocoris) 933. collaris Mls. R. (Oxycarenus) 1005. collaris Baer. (Pamera var.) 1022. collaris Horv. (Pycnopterna var.) 2364. collaris Horv. (Serenthia var.) 1552. collaris Zett. (Tingis) 1336. collina Jak. (Phimodera) 149. collinus Scop. (Cimex) 1218. collinus Schr. (Lygaeus) 1199. Colliocoris Hhn. p. 558. collium Gmel. (Cimex) 1218. Colobatus Mls. R. p. 220. colon Fieb. (Geocoris) 953. colon Reut. (Macrotylus) 2935. colon Thnb. (Pylorgus) 890. colon Put. (Rhyparochromus) 1050. coloratum Jak. (Eurydema) 469. coloratum Klug (Stenozygum) 487. Colpochilus Reut. p. 919. colpochilus Horv. (Hyalochiton) 1425. Colpura Bergr. p. 180. Colpuraria Dist. p. 180. columbarius Jenyns (Cimex) 2056. columbiae Spin. (Hydrocyrius) 3245. comaroffi Jak. (Cydnus) 47. comatus Kol. (Reduvius) 1750. comendatorius Put. (Engistus) 914. commutatus Dgl. Sc. (Berytus) 800. commutatus Fieb. (Lygus) 2390. Compastaria Dist. p. 140. complanatus H. S. (Aradus) 1577.

compressa Waltl (Anisops) 3270. compressicornis Shlb. (Anthocoris) 2112. compressicornis Latr. (Gonocerus) 638. Compsidolon Reut. p. 897. Compsonannus Reut. p. 930. compta Jak. (Neottiglossa) 354. concinna Fieb. (Callicorixa) 3342. concinna Westw. (Halys) 275. concinna Dgl. Sc. (Orthostira) 1373, concinna Westw. (Pentatoma) 564. concinna Reut. (Tuponia) 3200. concinnula Walk. (Coptosoma) 18. concinnulus Walk. (Rhyparochromus) 1216. concinnus Ferr. (Lygaeus) 817. concolor Put. (Acanthia var.) 2031. concolor Reut. (Agraptocoris) 2854. concolor Jak. (Amblytylus) 2914. concolor Reut. (Deraeocoris var.) 2484. concolor M. R. (Gnathoconus) 70. concolor Dgl. Sc. (Litosoma) 2765. concolor Kbm. (Orthotylus) 2767. concolor Jak. (Pirates) 1831. concolor Reut. (Plagiorrhamma) 2677. concolor Nick. (Sehirus var.) 97. concoloratus Uhl. (Homoeocerus) 630. confinis Reut. (Drymus) 1272. confinis Reut. (Orthocephalus) 2582. confinis Horv. (Physatochila) 1515. confinis Horv. (Tholagmus) 237. confluens Reut. (Acanthia var.) 2025. confiuens Reut. (Adelphocoris var.) 2289. confluens Reut. (Calocoris var.) 2327. confluens Fieb. (Corixa) 3289. confluens Put. (Geocoris var.) 933. conformis Horv. (Maurodactvlus var.) 3178. conformis H. S. (Picromerus) 544. confragosa Dist. (Neocazira) 539. confusa Westw. (Pentatoma) 434. confusa Put. (Serenthia) 1553. confusum Kirby (Trigonosoma) 205. confusus Reut. (Anthocoris) 2093. confusus Reut. (Aphanus) 1215. confusus Thms. (Cimex) 2636. confusus Horv. (Drymus) 1269. confusus Reut. (Phytocoris) 2208.

confusus Kbm. (Pilophorus) 2642.

congener Jak. (Sehirus) 92. congener Fieb. (Holcostethus) 394. conglomerata Rey (Macrocorisa var.) 3286. conica Rey (Macropterna var.) 989. conicus Goeze (Cimex) 1972. conjuncta Westh. (Salda var.) 2013. connectens Horv. (Acanthia var.) 2004. connectens Reut. (Acanthia var.) 2026. connectens Reut. (Calocoris var.) 2327. Conometopus Fieb. p. 649. Conostethus Fieb. p. 866. consanguineus Costa (Capsus) 2186. consentaneus Hory. (Aradus) 1566. consimile Horv. (Eurydema var.) 477. consimile Horv. (Graphosoma) 240. consimilis Reut. (Aphanus) 1213. consimilis Horv. (Berytus) 799. consimilis Jak. (Halticus) 2633. consimilis Horv. (Hyalochiton var.) 1425. consimilis Costa (Stagonomus) 357. consimilis Reut. (Tarisa) 195. consobrina Walk. (Dalpada) 275. consobrinum Put. (Eurydema) 478. consobrinus Horv. (Dichrooscytus) 2383. consobrinus Bianchi (Nabis) 1968. consors Horv. (Aphanus) 1197. conspersa Germ. (Psacasta) 169. conspersa Reut. (Tuponia) 3201. conspersipes Reut. (Calocoris) 2346. conspersum Noual. (Acrorrhinium) 2705. conspersus Jak. (Auchenodes) 1013. conspersus Gmel. (Cimex) 3030. conspersus Fieb. (Corizus) 757. conspersus Fieb. (Corizus) 758. conspersus Stål (Naucoris) 3240. conspicua Dgl. Sc. (Salda) 2001. conspicua Jak. (Strachia) 464. conspicuus H. S. (Aradus) 1574. conspurcatus Reut. (Lygus) 2420. conspurcatus Klug (Sciocoris) 309. conspurcatus Mls. R. (Sciocoris) 288. constellaris Geoffr. (Cimex) 2099. constrictus Boh. (Dicyphus) 2654. contaminatus Kbm. (Capsus) 2395. contaminatus Dgl. Sc. (Lygus) 2390. contaminatus Fall. (Lygus) 2392.

contiguus Walk. (Nysius) 868.

continua B. White (Buchananiella) 2130.

contracta Say (Pamera) 1039. contractus H. S. (Taphropeltus) 1306. contractus Reut. (Taphropeltus) 1307. contrarius Reut. (Coranus) 1919. convergens Costa (Monanthia) 1529. convergens H. S. (Monanthia) 1532. convexa Fieb. (Macropterna) 989. convexicollis Jak. (Piesma) 1342. convexiusculus Put. (Sciocoris) 292. convexus Fieb. (Plinthisus) 1132. convexus Horv. (Plinthisus) 1121. convexus Reut. (Psallus) 3016. convivus Horv. (Deraeocoris var.) 2480. convivus Stål (Trapezonotus) 1181. convivus Thms. (Trapezonotus) 1180. cooksii Reut. (Acanthia) 2036. Copium Thnb. p. 445. Coptoneurus Put. p. 370. Coptosoma Lap. p. 1. coquereli Put. (Dictyonota) 1409. coracinus Put. (Orthocephalus) 2583. coracinus Garb. (Pirates) 1830. coracinus Horv. (Plinthisus) 1129. coracipennis Put. (Noualhieria) 1043. Coranus Curt. p. 558. cordatus Geoffr. (Cimex) 2709. cordiger Goeze (Cimex) 475. cordiger Goeze (Cimex) 2709. cordiger Schr. (Cimex) 2303. cordiger Hhn. (Deraeocoris) 2475. cordiger Stål (Ectomocoris) 1826. cordiger Fieb. (Hyalochilus) 1174. cordofana Mayr (Diploxys) 326. cordofanus Mayr (Lethocerus) 3243. coreanus Dist. (Carpocoris) 426. Corearia Put. p. 197. Corearia Stål p. 185. Coreidae Fieb. p. 177. Coreina Stål p. 177. Coreomelas Am. S. p. 6. Coreus Fab., Fieb. p. 203. Coreus Fab., Stål p. 187. Coreus Mls. R. p. 191. coriaceus Fabr. (Orthocephalus) 2584. coriaceus Scott (Pyrrhocoris) 1328. Corimelaena White p. 6. Coriomeris Westw. p. 203. Corisa Burm. p. 980.

Coriscina Stål p. 568. Coriscus Schr. p. 568 et 572. Corisidae p. 978. Corixa Geoffr. p. 980. Corixa Kirk. p. 978. Corixidae Fieb. (emend.) p. 978. Corizina Stål p. 218. Corizomorpha Jak. p. 218. Corizus Fall. p. 222. Corizus Mls. R. p. 218. corniculata Jak. (Monanthia) 1455. cornuta Mls. R. (Enoplops) 654. cornuta Horv. (Scotinophara var.) 260. cornutum Thnb. (Copium) 1509. cornutus H. S. (Enoplops) 653. cornutus Jak. (Phanerocoris) 1931. coroniceps Costa (Capsus) 2881. coroniceps Jak. (Centrocarenus) 668. coronillae Kol. (Heterogaster) 971. corruscus Garb. (Deraeocoris var.) 2478. corsicensis Scott (Ischnonyctes) 1721. corsicus Put. (Icus var.) 1072. corsicus Sign. (Maccevethus) 771. corsicus Put. (Psallus) 3006. corticalis H. S. (Aradus) 1574. corticalis L. (Aradus) 1577. corticalis Reut. (Ceratocombus) 2048. corticalis Hhn. (Lyctocoris) 2074. corticea H. S. (Tingis) 1516. corvinum Put. (Piezocranum) 2611. coryli L. (Phylus) 2965. coryzoides H. S. (Allodapus) 2678. Cosmolestes Stål p. 555. Cosmopleurus Stål p. 250. costae Reut. (Calocoris) 2317. costae H. S. (Gerris) 1666. costae Reut. (Grypocoris) 2359. costae Reut. (Laemocoris) 2686. costale Stål (Coptosoma) 2. costalis Leth. (Bycanistellus) 1011. costalis H. S. (Camptotelus) 987. costalis Fieb. (Gnathoconus) 70. costalis Fieb. (Macrolophus) 2647. costalis Stål (Megalotomus) 746. costalis Shlb. (Salda) 2021. costalis Thoms. (Salda) 1997. costata Burm. (Monanthia) 1530. costata Schill. (Tingis) 1458.

costatum Fab. (Copium) 1511 Anm. costatus Fall. (Catoplatus) 1497. costatus H. S. (Heterogaster) 985. Costiella Reut. p. 512. costulatus Jak. (Berytus) 809. coxalis Mls. R. (Capsus) 3217. coxalis Fieb. (Corixa var.) 3288. Craspedum Rmb. p. 196. crassa Motsch, (Graphosoma) 243. crassicaudum Jak. (Acanthosoma) 580. crassiceps Reut. (Solenoxyphus) 2871. crassicornis Perr. (Anthocoris) 2112. crassicornis Boh. (Aradus) 1575. crassicornis Latr. (Coreus) 753. crassicornis Fabr. (Corizus) 765. crassicornis Hhn. (Criocoris) 3075. crassicornis Fall. (Dictyonota) 1403. crassicornis H. S. (Dictyonota) 1399. crassicornis Reut. (Elatophilus) 2092. crassicornis Jak. (Hadrocnemis) 1155. crassicornis Luc. (Lasiocornis) 1150. crassicornis Baer. (Notochilus) 1312. crassicornis Jak. (Proderus) 1071. crassicornis Dall. (Rhyparochromus) 1159. crassicornis Reut. (Roudairea) 2883. crassicornis Dgl. Sc. (Scolopostethus) 1311. crassicornis Horv. (Stenocephalus) 716. crassicornis L. (Stictopleurus) 764. crassipes H. S. (Berytus) 807. crassipes Fieb. (Catoplatus) 1499. crassipes Schr. (Coriscus) 1971. crassipes Fab. (Phymata) 1687. crassipes Dgl. Sc. (Phytocoris) 2214. crassipes Flor (Phytocoris) 2215. crassipes Flor (Scoloposcelis) 2138. Cremnocephalaria Reut. p. 818. Cremnocephalus Fieb. p. 825. Cremnodes Fieb. p. 825. Cremnorrhinaria Reut. p. 889. Cremnorrhinus Reut. p. 889. crenaticollis Fieb. (Aradus) 1589. crenaticollis Shlb. (Aradus) 1607. crenatus Say (Aradus) 1574. cretaceus Reut. (Phytocoris) 2221. cretaceus Reut. (Phytocoris var.) 2205. creticus Luc. (Lygaeus) 822. cribrarium Fab. (Coptosoma) 23.

cribratissimus Stål (Lethaeus) 1260. cribripennis Horv. (Mesocricus) 34. cribrosa Fieb. (Aelia) 341. cribrosum Horv. (Trigonosoma) 204. cribrosus Klug (Sciocoris) 316. crinicornis Burm. (Heterotoma) 3062. Criocoris Fieb. p. 919. criocoroides Reut. (Psallus) 2990. crispata H. S. (Tingis) 1467. cristata Pnz. (Derephysia) 1422. cristatus Schill. (Tingis) 1435. croceus Goeze (Cimex) 2484. croceus J. Shlb. (Orthotylus) 2781. Crocistethus Fieb. p. 19. crossota Dall. (Pentatoma) 457. crotchi Scott (Psallus) 3035. cruciatus Shlb. (Macrotylus) 2929. cruciatus Reut. (Globiceps) 2725. cruciatus Horv. (Pirates) 1836. crucifer Geoffr. (Cimex) 1218. crucifer Stål (Dysdercus) 1333. crucifer Reut. (Phytocoris) 2195. crucifer Motsch. (Tropidothorax) 836. crucifera Westw. (Aelia) 453. crudelis Fabr. (Ectrychotes) 1851. crudus Newm. (Coreus) 641. cruentatus Geoffr. (Cimex) 2333. cruentatus Brullé (Dionconotus) 2176. cruentatus Perr. (Phytocoris) 2367. cruentatus M. R. (Psallus) 3011. cruentus Müll. (Cimex) 2985. cruentus Fabr. (Reduvius) 1876. cruralis Stål (Oxycarenus) 1003. Crypsinus Dhrn. p. 58. Cryptadius Fairm. p. 58. Cryptocerata Fieb. p. 955. Cryptodontus M. R. p. 43. Cryptostemma H. S. p. 608. Ctenocnemis Fieb. p. 515. cucullifera Put. (Monanthia) 1449. culiciformis Deg. (Ploiariodes) 1701. cumingi Dhrn. (Rasahus) 1838. cunctator Horv. (Plagiognathus) 3092. cunealis Reut. (Cyllocoris var.) 2709. cunealis Reut. (Deraeocoris var.) 2479.

cunealis Reut. (Megalocoleus) 2909.

cunealis Reut. (Oncotylus) 2846. cunealis Reut. (Psallus) 3042.

cunealis Reut. (Tuponia var.) 3184. cuneatus Put. (Calocoris var.) 2327: cupressi Reut. (Orthotylus) 2747. curculionoides Jak. (Alphocoris) 119. currax Horv. (Aphanus) 1204. currax Garb. (Cardiastethus) 2061. currens Fab. (Velia) 1654. cursitans Burm. (Anthocoris) 2118. cursitans Reut. (Pachytomella) 2605. cursitans Fall. (Piezostethus) 2074. cursitans F. (Sciocoris) 313. curticolle Costa (Stenodema) 2517. curtipennis Reut. (Oncocephalus) 1746. curtipennis Mls. S. (Sciocoris) 296. curtisii Flor (Microphysa) 2154. curtulus Dhrn. (Micropus) 902. curtulus Costa (Pachymerus) 1143. curtus Brullé (Amaurocoris) 65. curvidens Put. (Enoplops var.) 655. curvidens Costa (Podops) 255. curvipennellus Reut. (Nabis) 1955. curvipennis Reut. (Orthotylus) 2775. curvipes Mey. (Capsus) 2954. custos Fab. (Arma) 552. Cutocoris Stål p. 555. cyaneonitens Ferr. (Gnathoconus) 70. cyaneum Fieb. (Eurydema) 481. Cyclopelta Am. S. p. 162. Cydnidae Fieb. p. 6. Cydnina Stål p. 6. Cydnocoris Stål p. 555. Cydnus Fabr. p. 9. Cydnus Stål p. 15. cylindricollis Costa (Byrsoptera) 2961. cylindricornis Thms. (Orthostira) 1386. Cylindromelus Fieb. p. 859. Cyllocoraria Reut. p. 826. Cyllocoraria Reut. olim. p. 810. Cyllocoris Hhn. p. 826. cyllocoroides Scholtz (Capsus) 2667. cyllocoroïdes Reut. (Epimecellus) 2362. Cymaria Stål p. 266. Cymatia Flor p. 997. Cymina Stål p. 266. Cymodema Spin. p. 268. cymoides Spin. (Nysius) 864. Cymophyes Fieb. p. 292. Cymus Hhn. p. 266.

Cyphodema Fieb. p. 735. Cyphodemidea Reut. p. 736. Cyphostethus Fieb. p. 173. cypria Put. (Psacasta) 165. cypriacus Dhrn. (Sehirus) 76. cyrilli Costa (Holotrichius) 1773. Cyrtochilus Jak. p. 110. Cyrtopeltis Fieb. p. 811. cyrtopeltis Flor (Capsus) 2674. Cyrtorrhinus Fieb. p. 835. dacica Put. (Montandoniella) 2082. dacicus Mont. (Catoplatus) 1501. Dacniister Scott p. 567. daldorfii Gmel. (Cimex) 2427. dallasi Scott (Lethaeus) 1264. Dalleria Muls. R. p. 94. dalmani Fall. (Phytocoris) 2450. dalmani Mls. R. (Spathocera) 678. dalmani Schill. (Spathocera) 676. dalmatina Horv. (Podops) 254. dalmatinus Horv. (Lethaeus) 1260. Dalpada Am. S. p. 74. Damioscea Reut. p. 944. damryi Put. (Notochilus) 1314. daniae Turt. (Cimex) 2484. danicus Fabr. (Deraeocoris var.) 2484. dasycnemis Reut. (Pachymerus) 1191. Dasycnemus Bergr. p. 522. Dasycoris Dall. p. 203. dasypterus Reut. (Lygus) 2405. Dasyscytus Fieb. p. 806. dauci Schr. (Cimex) 743. dauci Horv. (Tingis var.) 1459. dauricum Motsch. (Eurydema) 475. davidi Handl. (Cnizocoris) 1693. davidi Fallou (Elasmostethus) 600 davidi Sign. (Pentatoma) 505. debilicornis Reut. (Atractotomus) 2978. debilicostis Put. (Sternodontus) 227. debilis Reut. (Dimorphocoris) 2560. debilis Mont. (Galeatus) 1423. debilis Uhl. (Phyllontochila) 1452. decempunctata Motsch. (Lelia) 508. decipiens Ferr. (Graphosoma var.) 239. decipiens Costa (Metopoplax) 1001. decipiens Horv. (Micronecta) 3353. decipiens Ferr. (Stygnocoris var.) 1143. Decius Stal p. 513.

declivis Scholtz (Cimex) 2395. declivis Rey (Piesma var.) 1336. decolor Reut. (Brachycoleus var.) 2371. decolor Reut. (Calocoris var.) 2333. decolor Ferr. (Carpocoris var.) 430. decolor Stål (Cymophyes) 978. decolor Fall. (Onychumenus) 2823. decolor Gredl. (Sthenarus var.) 2991. decoloratus Mls R. (Psallus var.) 3015. decora Dgl. Sc. (Corixa) 3321. decoratum H. S. (Eurydema var.) 467. decoratus Reut. (Adelphocoris) 2294. decoratus Mey. (Capsus) 2717. decoratus Thms. (Lygaeus) 1294. decoratus Hhn. (Scolopostethus) 1291. decorus Jak. (Galeatus) 1437. decrepitus F. (Cimex) 2614. decurtatus Fieb. (Ischnodemus) 894. decurtatus H. S. (Pachymerus) 891. defectus Reut. (Adelphocoris var.) 2287. deficiens Fabr. (Triphleps var.) 2117. degeeri Fieb. (Piezodorus) 521. degener Put. (Centrocoris) 663. delagrangei Put. (Deraeocoris) 2483. delagrangei Put. (Derula) 247. delagrangei Put. (Sehirus) 86. delibutus Dist. (Ectrychotes) 1849. delicatula Horv. (Physatochila) 1512. delicatulus Reut. (Amblytylus) 2918. delicatulus Boliv. (Phytocoris) 2196. delicatus Perr. (Amblytylus) 2918. delineatus Rmb. (Aphanus) 1221. delineatus Walk. (Physomerus) 636. deltocephalus Fieb. (Sciocoris) 286. demissa Horv. (Tingis) 1476. demissus Horv. (Adelphocoris) 2298. denigratus Gmel. (Cimex) 1158. denigratus Gmel (Cimex) 1971. dentata Fabr. (Halys) 272. dentata Hhn. (Miris) 2504. dentata Jak. (Mustha) 268. dentator Ahr. (Coreus) 713. dentator Fab. (Loxocnemis) 697. dentator Hhn. (Merocoris) 698. dentatus Schr. (Cimex) 558. dentatus Deg. (Elasmostethus) 592. denticaudum Jak. (Acanthosoma) 582. denticollis Horv. (Emblethis) 1240.

denticollis Fall. (Emesa) 1726. denticulata Rossi (Acanthia) 1726. denticulatus Fieb. (Bothrostethus) 698. denticulatus Scop. (Coreus) 712. denticulatus Hhn. (Merocoris) 704. dentipes Thms. (Macrocorisa) 3281. dentipes Boh. (Pseudophloeus) 690. denudata Mls. R. (Oreada) 1781. denudata Horv. (Tingis) 1470. denudatus Costa (Holotrichius) 1773. depressa Westw. (Aelia) 434. depressa Jak. (Agramma) 1557. depressus Fabr. (Aradus) 1565. depressus Dgl. Sc. (Neides) 792. depressus Dall. (Orsillus) 858. depressus Horv. (Pionosomus) 1098. Deraeocoris Kbm. p. 748. derelictus Costa (Pachymerus) 1252. Derephysia Spin. p. 418. Derula Mls. R. p. 68. deserticola Jak. (Pododus) 281. deserticola Horv. (Tingis) 1462. desertorum Jak. (Geocoris) 922. desertorum Reut. (Oncotylus) 2834. desertorum Reut. (Phytocoris) 2228. desertorum Reut. (Reuterista) 2262. desertus Beck. (Centroscelicoris) 1911. deses Müll. (Cimex) 2534. desfontainii Fabr. (Trigonosoma) 207. designata Walk. (Strachia) 462. detritus Fieb. (Adelphocoris) 2280. deustus Thunb. (Cimex) 1321. devrollei Vuill. (Kirkaldyia) 3244. diabolus Westh. (Anthocoris var.) 2099. diagrammus Gmel. (Cimex) 2333. diaphanus Vill. (Cimex) 2964. diaphanus Kbm. (Orthotylus) 2758. Dicephalus Kirby p. 504. Dichrooscytus Fieb. p. 712. Dicranomerus Hhn. p. 207. Dictyla Stål p. 450. Dictyonota Curt. p. 413. Dictyonota Stål p. 415. Dicypharia Reut. p. 810. Dicyphus Fieb. p. 812. didymus Zett. (Ischnorhynchus) 886. Dieuches Dhrn. p. 362.

difficilis Voll. (Coreus) 693.

diffinis Walk. (Pirates) 1827. diffinis Horv. (Spathocera) 677. diffusus Uhl. (Capsus) 2403. dilatata Jak. (Piesma var.) 1338. dilatata Put. (Podops) 253. dilatatum Motsch. (Coptosoma, var.) 1. dilatatus Duf. (Aradus) 1574. dilatatus Burm. (Brachyrhynchus) 1626. dilatatus Jak. (Catoplatus) 1498. dilatatus Horv. (Homoeocerus) 625. dilatatus H. S. (Rhyparochromus) 1057. dilaticollis Jak. (Emblethis) 1247. dilaticollis Dhrn. (Eurygaster) 180. dilatipennis Sign. (Liorrhyssus var.) 751. Dilophos Montr. p. 293. diluta Horv. (Campylostira var.) 1353. dilutipennis Reut. (Acanthia) 2035. dilutus Ferr. (Cydnus) 44. dilutus Dgl. Sc. (Psallus var.) 3030. dilutus Fieb. (Psallus) 3031. dilutus Jak. (Sciocoris) 287. dimidiata Curt. (Acanthia var.) 2025. dimidiata Fieb. (Pasira) 1791. dimidiatipes Put. (Tarisa) 196. dimidiatus Turt. (Cimex) 1952. dimidiatus Spin. (Lyctocoris var.) 2061. dimidiatus Jak, (Macrotylus) 2943. dimidiatus Fieb. (Microplax) 997. dimidiatus Fieb. (Phytocoris) 2206. dimidiatus Kbm. (Phytocoris) 2210. dimidiatus Fieb. (Pterotmetus var.) 1084. dimidiatus Curt. (Rhyparochromus) 1062. dimidiatus Jak. (Stenocephalus) 727. diminuta Horv. (Campylostira var.) 1366. diminuta Horv. (Tingis var.) 1465. diminutum Horv. (Holcocranum) 965. diminutus Kbm. (Psallus) 3017. Dimorphocoris Reut. p. 784. Dimorphopterus Stål p. 272. Dinidor Stål p. 162. Dinidorina Stål p. 161. Dinocleptes Stål p. 546. Dinorhynchus Jak. p. 155. Diocles Stål p. 178. Diomphalus Fieb. p. 369. Dionconotus Reut. p. 651. Dioncus Fieb. p. 651. diopsis Burm. (Labops) 2563.

Diplacaria Reut. p. 781. Diplacus Stål p. 781. Diplonotus Stål p. 305. Diplonychus Am. S. p. 964. Diplorhinus Am. S. p. 164. Diploxvaria Stål p. 86. Diploxys Am. S. p. 86. Dipsocoridae Kirk, p. 606. Dipsocoris Halid. p. 608. discessa Horv. (Tingis var.) 1481. discifer Stål (Mallocoris) 955. discifer Reut. (Maurodactylus var.) 3177. discifer Walk. (Nabis) 1980. disciger Kol. (Enoplops) 657. disciger Horv. (Reduvius) 1812. discoguttatus Dhrn. (Plociomerus) 1032. discoidalis Reut. (Maurodactylus var.) 3178.

discoidalis Jak. (Monostira) 1538. discoidalis Reut. (Phytocoridea var.) 2361. discoidalis Reut. (Reduvius var.) 1797. discoidalis Horv. (Systellonotus) 2693. discolor Gmel. (Cimex) 828. discolor Wlff. (Cimex) 402. discolor J. Shlb. (Orthotylus) 2771. discolor Reut. (Triphleps) 2122. Discomerus Lap. p. 501. discors Jak. (Arma) 554. discors Costa (Lopus) 2535. discors Costa (Pachymerus) 1185. discrepans Reut. (Lygus var.) 2403. discrepans Fieb. (Tinicephalus) 2890. discretus Horv. (Ibiaris) 2847. disjunctus Reut. (Dicyphus var.) 2666. dispar Steph. (Asinecera) 2954. dispar Horv. (Campylostira) 1363. dispar Waga (Geocoris) 920. dispar Boh. (Globiceps) 2727. dispar Reut. (Phytocoridea) 2360. dispar Reut. (Plagiotylus) 2549. dispar Jak. (Pyrrhocoris) 1328. dispar Stål (Trapezonotus) 1183. dispunctus Reut. (Dicyphus var.) 2666. dissimile Fieb. (Euridema var.) 460. dissimilis Costa (Aradus) 1567. dissimilis Dist. (Dieuches) 1230. dissimilis Reut. (Megalocoleus) 2901. dissimilis Fabr. (Palomena) 402.

dissimilis Horv. (Peritrechus) 1170. dissimilis Reut. (Poesiloscytus) 2452. dissimilis Reut. (Sthenarus) 3142. distans Jak. (Elasmotropis) 1447. distans Rev (Micronecta) 3359. distanti Mont. (Coptosoma) 13. distanti Kirk. (Corixa) 3324. distincta Fieb. (Corixa) 3313. distincta Jak. (Phimodera) 139. distincta Westh. (Salda var.) 2011. distinctum Dall. (Acanthosoma) 590. distinctum Jak. (Eurydema) 476. distinctus Fieb. (Aradus) 1561. distinctus Mont. (Catoplatus) 1508. distinctus Sign. (Corizus) 758. distinctus Fieb. (Geocoris var.) 941. distinctus Jak. (Heterogaster) 970. distinctus Fieb. (Peribalus) 391. distinctus Dgl. Sc. (Phytocoris var.) 2207. distinctus Fieb. (Psallus) 3015. distinctus Fieb. (Sciocoris) 295. distinctus Dgl. Sc. (Trapezonotus) 1180. distinguenda Uhl. (Callidea) 105. distinguenda Reut. (Myrmedobia) 2150. distinguenda Costa (Pentatoma) 433. distinguenda Jak. (Physatochila) 1517. distinguendus H. S. (Alloeonotus) 2348. distinguendus Reut. (Alloeonotus) 2349. distinguendus Ferr. (Berytus) 808. distinguendus Garb. (Calocoris) 2319. distinguendus Sn. Voll. (Capsus) 2726. distinguendus Stein (Ceraleptus var.) 694. distinguendus Flor (Lyctocoris var.) 2061. distinguendus Reut. (Lygus) 2429. distinguendus Flor. (Trapezonotus) 1180. ditata Put. (Acalypta var.) 1369. ditomoïdes Costa (Metopoplax) 1000. ditomordes H. S. (Metopoplax) 1001. divaricatus Reut. (Menaccarus) 281. divaricatus Jak. (Pododus) 278. divergens Reut. (Adelphocoris) 2283. divergens Reut. (Lygus) 2415. divergens Mey. (Phytocoris) 2231. divergens Rey (Piesma var.) 1336. divergens Reut. (Psallus) 2992. divergens Reut. (Strobilotoma var.) 713: diversicollis Reut. (Aradus var.) 1601. diversicornis Horv. (Aradus) 1560.

diversicornis Reut. (Campylomma) 3138. diversicornis Reut. (Plagiognathus var.) 3095.

diversipes Put. (Heterotoma) 2792. diversipes Horv. (Psallus var.) 2982. diversus Walk. (Pirates) 1837. divulsus Horv. (Lygaeus var.) 826. doderi Ferr. (Tuponia var.) 3190. dohrandti Bianchi (Heterobates) 1682. dohrni Sign. (Agriosphodrus) 1904. dohrni Fieb. (Corixa) 3328. dohrni Dgl. Sc. (Emesa) 1719. dohrnianus Muls. R. (Pododus) 279. Dolichomerus Reut. p. 613. Dolichomiris Reut. p. 770. Dolichonabis Reut. p. 571. dolobrata Fieb. (Leptopterna) 2535. dolobratus L. (Miris) 2534. dolosus Horv. (Hyalochilus) 1175. Dolycoris Mls. R. p. 117. dominula H. S. (Strachia) 470. dominulus Scop. (Eurydema) 475. domestica Scop. (Ploiaria) 1711. domesticus Mouffet (Cimex) 2054. domesticus Schill. (Lyctocoris) 2061. doriae Ferr. (Blissus) 903.

doriae Ferr. (Cantacader var.) 1349. doriae Reut. (Pachytomella) 2603.

Dorpiaria Dist. p. 84. dorsale Reut. (Stenodema var.) 2516. dorsalis Fieb. (Auchenocrepis) 3164. dorsalis Jak. (Clinocoris) 600. dorsalis Mls. R. (Dasycoris) 709.

dorsalis Duf. (Nabis) 1972. dorsalis Fabr. (Odontoscelis) 108.

dorsalis Hhn. (Odontoscelis var.) 107. dorsalis Reut. (Platyporus) 2578. dorsalis Stål (Reduvius) 1801.

dorsalis Fieb. (Teratocoris var.) 2527. dorsatus Jak. (Leptomelus) 1157.

dorsatus Dhlb. (Nabis) 1962. Doryderes Am. S. p. 83.

douglasi Fieb. (Aphanus) 1210. douglasi Dgl. Sc. (Corisa) 3314. douglasi Scott (Microvélia) 1651.

douglasi Saund. (Orthotylus) 2769. dribergensis Vollenh. (Berytus) 804.

Drinostia Stål p. 85.

Drymaria Stål p. 370. Drymocoris Jak. p. 371. Drymus Fieb. p. 371.

Dryocoris Mls. R. p. 103. Dryophilocoris Reut. p. 826.

dubia Reut. (Acanthia) 2016. dubia Dgl. Sc. (Corixa) 3321.

dubia Horv. (Serenthia) 1549.

dubius Reut. (Brachysteles) 2126.

dubius Zett. (Capsus) 2730.

dubius Reut. (Globiceps) 2718. dubius Rmb. (Pachymerus) 1138.

dubius Dgl. Sc. (Phytocoris) 2210.

dubius Reut. (Reduvius var.) 1800.

dubius Scop. (Sehirus) 87.

dufouri A. S. (Amblyottus) 31.

dufouri Luc. (Coreus) 697.

dufouri Sign. (Leptopus) 2041.

Dufouriellus Kirk, p. 637.

dumetorum H. S. (Physatochila) 1514.

dumosa L. (Jalla) 561.

duplicatus Reut. (Charagochilus) 2459. duplicatus Reut. (Lygus var.) 2429.

Dybowskyia Jak. p. 60.

dybowskyi Jak. (Dinorhynchus) 550.

dybowskyi Jak. (Harpactor) 1889. Dyroderes Spin. p. 83.

Dysdercus Am. S. p. 392.

Dysepicritus Reut. p. 634.

eburnea Fieb. (Acanthia var.) 2031.

echii Fabr. (Monanthia) 1535.

echii Schrk. (Monanthia) 1534.

cchii Pnz. (Pachymerus) 1176. echinops Duf. (Leptopus) 2040.

echinopsidis Fieb. (Monanthia) 1446.

Ectemnus Fieb. p. 619.

Ectenellus Reut. p. 896.

Ectmetopterus Reut. p. 802.

Ectomocoris Mayr p. 535.

Ectrichodia Lep. S. p. 543.

Ectrichodiina Stål p. 540.

Ectrychotes Burm. p. 542.

egena Put. (Elasmotropis var.) 1446.

egenus Jak. (Eusarcoris) 365.

egregius Fieb. (Alloeonotus) 2349.

ehnbergi Reut. (Sternodontus var.) 228. ejuncidus Dist. (Paromius) 1018.

Elasmolomus Stål p. 353.

Elasmostethus Fieb. p. 168. Elasmostethus Fieb. p. 170. Elasmotropis Stål p. 426. Elasmucha Stål p. 170. elatior Turt. (Cimex) 2480. Elatophilus Reut. p. 621. elatus Fabr. (Lygaeus) 2480. eleagni Jak. (Orthotylus) 2757. elector Fabr. (Cimex) 558. elegans Horv. (Acalypta) 1387. elegans Put. (Bagrada) 489. elegans Burm. (Berytus) 814. elegans Reut. (Calocoris) 2358. elegans Brullé (Centrocoris) 670. elegans Reut. (Lopus var.) 2184. elegans Wlff (Lygaeus var.) 819. elegans Dist. (Melanospilus) 836. elegans Curt. (Metacanthus) 815. elegans Curt. (Poecilosoma) 2939. elegans Jak. (Reduvius) 1815. elegans Reut. (Stenodema) 2511. elegans Jak. (Tuponia) 3185. elegantula Fall. (Acanthia) 2033. elegantula Baer. (Microphysa) 2144. elegantula Flor (Salda var.) 2032. elegantula Hhn. (Salda) 2036. elegantulum Reut. (Compsidolon) 2976. elegantulum Jak. (Megacoelum) 2267. elegantulus Mey. (Cyrtorrhinus) 2732. elegantulus Horv. (Deraeocoris) 2489. elegantulus Jak. (Lygus) 2416. elevata Uhl. (Brachypelta) 62. elevata Reut. (Tarisa) 191. elevatus Fieb. (Bothrostethus) 699. elevatus Fieb. (Macrotylus) 2930. Elina Ferr. p. 417. elinoides Jak. (Acalypta) 1384. Ellipsocoris Mayr. p. 36. elliptica H. S. (Aelia) 318 (Anm.). ellipticus Duf. (Aradus) 1582. elongata Kusch. (Nabis) 1964. elongata Reut. (Tarisa) 198. elongata Fieb. (Tingis) 1479. elongatus Fieb. (Anthocoris) 2135. elongatus Geoffr. (Cimex) 2519. elongatus H. S. (Geotomus) 58. clongatus Uhl. (Gerris) 1678. clongatus Lap. (Megarhynchus) 577.

elongatus Mey. D. (Nabis) 1965. elongatus Horv. (Plinthisus) 1120. Elvisuraria p. 27. elymi Thms. (Trigonotylus) 2525. emarginatus Bergr. (Aradus) 1619. emarginatus Rey (Rhyparochromus var.) Emblethis Fieb. p. 365. Emesaria Stål p. 510. Emesina Stål p. 505. Emesodema Spin. p. 509. Emphylocoris Reut. p. 44. encaustus Put. (Anepsiocoris) 1172. Endochus Stål p. 556. enervis H. S. (Lasiosomus) 1136. Engistus Fieb. p. 275. EngytatusReut. p. 811. Enicocephalidae Stål p. 504. Enithara Sign. p. 974. Enithares Spin. p. 974. Enoplops Am. S. p. 187. eoa Bergr. (Carbula) 377. ephedrae Reut. (Nasocoris) 2811. epilobii Reut. (Dicyphus) 2655. Epimecellus Reut. p. 705. Epimecis Reut. p. 705. episcopalis Costa (Capsus) 2478. episternalis M. R. (Geotomus var.) 56. epistomalis Mls. R. (Eusarcoris) 364. equestris Stål (Cyllocoris) 2708. equestris L. (Lygaeus) 821. erberi Fieb. (Platycranus) 2806. erecticornis Reut. (Enoplops var.) 654. eremita Jak. (Pododus) 283. Eremobiellus Reut. p. 671. Eremocoris Fieb. p. 375. Eremoplanus Reut. p. 215. Erianotus Fieb. p. 604. ericae Costa (Cymus) 1174. cricae Flor (Cymus) 862. ericae Boh. (Heterogaster) 869. ericae Schill. (Nysius) 863. ericetorum Schltz. (Nabis) 1973. ericetorum Fall. (Orthotylus) 2781. ericetorum Reut. (Psallus) 3005. ericetorum Leth. (Scolopostethus) 1291. erinaceus H. S. (Phyllomorpha) 683. erinaceus Kol. (Phyllomorpha) 685.

erosus Fall. (Aradus) 1571. erosus Füssl, (Cimex) 1687. Eroticoris Dgl. Sc. p. 819. errans Wolff (Dicyphus) 2656. errans Reut. (Dicyphus) 2660. errans Turt. (Eremocoris) 1285. errans Fabr. (Maccevethus var.) 771. erratica L. (Notostira) 2519. erratica Fall. (Ploiaria) 1701. erratica Shlb. (Ploearia) 1697. erraticus Dgl. Sc. (Eremocoris) 1281 et 1285. erraticus Fab. (Eremocoris) 1284. Erthesina Spin. p. 74. erubescens Dist. (Pamera) 1034. eryngii Hhn. (Carpocoris) 428. eryngii Geoffr. (Cimex) 2367. eryngii Germ. (Cimex) 433. eryngii Curt. (Dictyonota) 1399. eryngii Fieb. (Monanthia) 1502. eryngii Latr. (Monanthia) 1501. erythrocephala Spin. (Byrsoptera) 2956. erythrocephala Garb. (Dictyonota) 1403. erythocephalus H. S. (Capsus) 2630. erythrocephalus Lap. (Hebrus var.) 1636. erythrocephalus Lap. (Piocoris) 916. erythroleptus Costa (Strongylocoris) 2615. erythromelas H. S. (Phytocoris) 2178. erythronotum Reut. (Calocoris var.) 2327. erythrophthalmaGerm. (Dictyonota) 1403. erythrophthalmus Reut. (Geocoris) 937. erythrophthalmus Hhn. (Heterocordylus) erythrops Duf. (Opthalmicus) 917. erythropterum Put. (Lygaeosoma var.) erythropterus Brullé (Beosus) 1224.

erythropterus Gmel. (Cimex) 2099. erythropus L. (Harpactor) 1880.

escalerai Horv. (Agatharchus) 423.

Esuridea Reut. p. 343.

Ethelastia Reut. p. 895.

Eucorysses Am. S. p. 29.

Eucharicoris Reut. p. 895. Eucoria M. R. p. 6.

2482.

Euderon Put. p. 864. Euhadrocerus Reut. p. 622. Eulygaeus Reut. p. 245. Eumerus Klug p. 535. eupatoriae Jak. (Dictyonota) 1413. curopaeum Baer. (Belostoma) 3243. europaeus Sign. (Sciocoris) 288. Eurostus Dall. p. 163. Eurycephala Brullé p. 802. Eurycera Lap. p. 445. Eurycolpus Reut. p. 859. Eurycoris Sign. p. 17. Eurycranella Reut. p. 952. Eurycyrtus Reut. p. 710. Eurydema Lap. p. 125. Eurydemaria Dist. p. 125. Eurygaster Lap. p. 45. Eurygastraria Stål, p. 40 Euryopicoris Reut. p. 790. Euryopocoris Reut. p. 790. Eusarcocoris Dist. p. 95. Eusarcoraria Stål p. 93. Eusarcoris Hhn. Fieb. p. 95. Eusthenes Lap. p. 163. evanescens Boh. (Chlamydatus) 3126. eversmanni Jak. (Aradus) 1562. eversmanni Jak. (Enoplops) 659. evonymi Gmel. (Cimex) 2364. Exacretaria Reut. p. 887. Exacretus Fieb. p 887. exanthematica Scop. (Psacasta) 163. Excentricus Reut. p. 918. excisus Reut (Irochrotus) 111. exclamationis Scott (Naucoris) 3241. exiguus Dist. (Paromius) 1019. exilis Flor (Anthocoris) 2148. exilis Shlb. (Anthocoris) 2141. exilis Costa (Heterogaster) 864. exilis Horv. (Holcogaster var.) 459. exilis Fall. (Idiotropus) 2154. eximia Reut. (Atomophora) 2812. erythrostomus Schr. (Deraeocoris var.) eximia Horv. (Campylostira) 1361. eximius Stål (Nysius) 870. exoletus Gmel. (Cimex) 2270. exoletus Costa (Phytocoris) 2235. expressus Dist. (Nysius).871. exsanguis Stål (Engistus var.) 911. exsanguis H. S. (Megalocoleus) 2894.

exsculpta Burm. (Halys) 269. extensus Reut. (Phytocoris) 2239. extenuata Walk. (Balsa) 536. extremus Reut. (Plagiognathus var.) 3106. exul Horv. (Brachynema var.) 443. Eysarcoris Hhn. p. 95. fabricii Stål (Catoplatus) 1497. fabricii Fieb. (Corisa) 3321. fabricii Stål (Laccotrephes) 3255. fabricii Fieb. (Notonecta) 3275. facetus Horv. (Laemocoris) 2690. fairmairei Sign. (Capsus) 2498. falcatum Cyrr. (Trigonosoma) 207. fallaciosus Put. (Arocatus) 854. fallaciosus Reut. (Deraeocoris var.) 2475. fallax Verh. (Acanthia var.) 2031. fallax Scott (Chauliops) 976. fallax Schltz. (Cimex) 467. fallax Horv. (Corixa) 3309. fallax Hory. (Deraeocoris var.) 24S2. fallax Say (Pamera) 1186. fallax Horv. (Phyllontocheila) 1479. fallax Put. (Sehirus var.) 97. fallax Horv. (Serenthia var.) 1553. falleni Fieb. (Campylostira) 1356. falleni Horv. (Campylostira) 1357. falleni Hhn. (Camptobrochis) 2468. falleni Fieb. (Corixa) 3312. falleni Grsk. (Eurydema var.) 460. falleni Shlb. (Nemocoris) 692. falleni-Reut. (Psallus) 3013. falleni Schill. (Pseudophloeus) 686. falleni Shlb. (Stenogaster) 1006. falloui Reut. (Mictis) 621. falloui Mont. (Ranatra) 3261. falloui Reut. (Urochela) 617. familiaris Fabr. (Lygaeus) 835. farinosus Horv. (Heterocordylus) 2797. fasciata Sign. (Hydrometra) 1660. fasciata H. S. (Macroplax) 1009. fasciata Fieb. (Pamera) 1021. fasciaticollis Reut. (Adelphocoris) 2291. fasciatum Kolen. (Callistodema) 1863. fasciatum Reut. (Leucopterum) 2863. fasciatum Jak. (Megacoelum var.) 2266. fasciatus Fabr. (Anthocoris var.) 2104. fasciatus H. S. (Anthocoris) 2105. fasciatus Jak. (Arocatus) 848.

fasciatus Mey. (Capsus) 2421. fasciatus Reut. (Deraeocoris var.) 2477. fasciatus Westw. (Mictis) 622. fasciatus Reut. (Oncocephalus) 1753. fasciatus Jak. (Plagiognathus) 3030. fasciatus Horv. (Plinthisus) 1108. fasciatus Reut. (Reduvius) 1793. fasciatus Ferr. (Tropistethus var.) 1074. fasciiger Reut. (Adelphocoris) 2286. fasciiventris H. S. (Capsus) p. 954 Anm. fasciiventris Garb. (Cardiastethus) 2132. fasciolata Mls. R. (Corisa) 3350. fausti Jak. (Stirogaster) 1760. faustus Horv. (Stygnocoris) 1144. favosus Fieb. (Neides) 793. fayoumensis Costa (Stenophthalmicus) 956. fedtschenkianus Osh. (Reduvius) 1792. fedtschenkoi Reut. (Calocoris) 2310. fedtschenkoi Reut. (Geocoris) 943. fedtschenkoi Reut. (Holotrichius) 1786. femoralis Horv. (Agraphopus) 781. femoralis Westh. (Anthocoris var.) 2099. femoralis Fieb. (Atractotomus) 3064. femoralis Geoffr. (Cimex) 3090. femoralis Reut. (Megalocoleus) 2906. femoralis Boh. (Pachymerus) 1051. femoralis Reut. (Phylidea) 2975. femoralis Fieb. (Phytocoris) 2223. femoralis Luc. (Phytocoris) 2319. femoralis Walk. (Pirates) 1836. femoralis Reut. (Psallopsis) 2866. femoralis Thoms. (Serenthia var.) 1555. femoralis Noval. (Stenocephalus var.) 717. femoralis Reut. (Stenocephalus) 729. femorata Costa (Sastrapada) 1730. femoratus Put. (Stenocephalus var.) 717. femorepunctatus Goeze (Cimex) 3090. fenestrata Jak. (Salda) 2004. fenestratus H. S. (Eremocoris) 1285. fenestratus Fieb. (Oncotylus) 2824. fenestratus Reut. (Reduvius var.) 1797. fennica Reut. (Acanthia) 1997. fennica J. Shlb. (Phimodera) 144. ferghanensis Horv. (Stenocephalus) 722. ferrarii Garb. (Berytus) 794. ferrarii Reut. (Orthocephalus) 2586. ferrugator Fab. (Sastragala) 596. ferrugatus Horv. (Cellobius var.) 451.

ferrugatus Fab. (Clinocoris) 596. ferrugatus Fabr. (Homodemus) 2333. ferrugatus Fall. (Miris) 2535. ferruginea Baer, (Lichenobia) 2047. ferrugineus Reut. (Eurygaster var.) 182. ferrugineus L. (Gastrodes) 1318. ferrugineus Reut. (Lygus var.) 2427. ferrugineus Mls. R. (Notochilus) 1313. ferrugineus Westh. (Phytocoris var.) 2205. ferrugineus Shlb. (Xylocoris) 2137. ferus Flor (Nabis) 1973 et 1974. ferus L. (Nabis) 1971. festae Gigl. (Reduvius) 1818. festiva Dist. (Pamera) 1035. festiva Hhn. (Strachia) 475. festivum L. (Eurydema) 467. festivus Thnb. (Lygaeus) 818. fibulata Ger. (Holcogaster) 459. fieberi Scott (Aelia) 345. fieberi Dgl. Sc. (Asciodema) 3172. fieberi Dhrn. (Berytus) 800. fieberi Reut. (Camponotidea var.) 2378. fieberi Jak. (Clinocoris) 597. fieberi Put. (Coranus) 1927. fieberi Kolen. (Corisa) 3313. fieberi Wallengr. (Corisa) 3294. fieberi Fieb. (Dictyonota) 1400. fieberi Fieb. (Eurydema) 470. fieberi Dgl. Sc. (Grypocoris) 2353. fieberi Nowick. (Harpactor) 1889. fieberi Mayr (Limnogeton) 3246. fieberi Westh. (Lygus var.) 2427. fieberi Put. (Monanthia) 1465. fieberi Put. (Myiomma) 2160. fieberi Frey (Orthotylus) 2759. fieberi Fieb. (Pachypterna) 2376. fieberi Scott (Physatochila) 1518. fieberi Boliv. (Phytocoris) 2220. fieberi Kusch. (Pyrrhocoris) 1330. fieberi Flor (Sciocoris) 297. fieberi Mey. (Tragiscocoris) 3166. fieberi Jak. (Zosmenus) 1347. Fieberia Jak. p. 484. filicis L. (Monalocoris) 2161. filiformis Fabr. (Ranatra) 3263. fimbriata Fabr. (Plautia) 457.

fimbriatus Geoffr. (Cimex) 712. fimbriolata Germ. (Pentatoma) 475.

fimbriolata H. S. (Pentatoma) 457. finitima Put. (Acalypta) 1375. fischeri H. S. (Trigonosoma) 205. fissiceps Stål (Drinostia) 325. fissus Mls. R. (Sciocoris) 300. fitchii Reut. (Lyctocoris) 2061. fixeni Jak. (Carenoplistus) 276. flammeus Geoffr. (Cimex) 2484. flammula Reut. (Phytocoris) 2233. flavatum Horv. (Brachynema var.) 440. flavatus Horv. (Aphanus var.) 1216. flavatus Schr. (Cimex) 477. flaveolus Reut. (Cyrtorrhinus) 2735. flaveolus Stål (Eurycolpus) 2824. flavescens Fabr. (Cimex) 525. flavescens Fieb. (Ctenocnemis) 1730. flavescens Scott (Dacnister) 1949. flavescens Fieb. (Stictopleurus var.) 765. flavescens Am. S. (Tarisa) 187. flavicans Rey (Corizus var.) 765. flavicans Put. (Therapha var.) 750. flavicans Garb. (Triphleps) 2125. flavicollis Fabr. (Cimex) 2491. flavicollis Palis. (Pentatoma) 517. flavicornis Reut. (Anapus) 2568. flavicornis Reut. (Aphanus var.) 1203. flavicornis Dalm. (Aradus) 1603. flavicornis Wolff (Cimex) 42. flavicornis F. (Cydnus) 43. flavicornis Duda (Ischnorhynchus var.) 886. flavicornis Latr. (Miris) 2750. flavicornis Palis. (Pentatoma) 517. flavicornis Jak. (Peritrechus) 1169. flavida Guér. (Leptocorisa) 735. flavidus Costa (Myrmidius) 682. flavigenis Horv. (Lygus) 2417. flaviger Stål (Eumerus) 1825. flavilinea Costa (Deraeocoris) 2473. flavinervis Kbm. (Orthotylus) 2745. flavipes Fabr. (Acanthia) 1993. flavipes Fieb. (Alloeorhynchus) 1947. flavipes Reut. (Anthocoris) 2102. flavipes Horv. (Catoplatus) 1504. flavipes Scop. (Cimex) 2965. flavipes Am. (Graphosoma var.) 242. fllavipes Sign. (Ischnocoris) 1088. flavipes Hory. (Misilla) 2609.

flavipes Reut. (Piezostethus) 2065. flavipes Reut. (Plagiognathus) 3104. flavipes Ferr. (Plinthisus) 1122. flavipes Fieb. (Plinthisus) 1128. flavipes Luc. (Rhyparochromus) 1068. flavipes Fieb. (Salda) 1991. flavipes Stål (Sirthenea) 1838. flavines Reut. (Sthenarus) 3155. flavipes Vill. (Tetyra) 199. flavipes Fieb. (Thaumastopus) 1301. flaviventris Reut. (Adelphocoris) 2293. flaviventris Put. (Gerris var.) 1671. flavoannulata Stål (Urostylis) 608. flavoguttata Mls. R. (Derula) 245. flavolimbatus Boh. (Capsus) 2167. flavolimbatus Jak. (Harpoctor) 1888. flavolineatus Jak, (Cyrtochilus) 411. flavolineatus Westw. (Rhaphigaster) 525. flavolineatus Fabr. (Tholagmus) 234. flavomaculatus Luc. (Aradus) 1603. flavomaculatus Shlb. (Capsus) 2723. flavomaculatus Goeze (Cimex) 477. flavomaculatus Wolff (Cyllocoris) 2711. flavomaculatus Fab. (Globiceps) 2726. flavomaculatus Kolen. (Globiceps) 2725. flavomarginata Jak. (Cnephosa) 385. flavomarginata Luc. (Neottiglossa) 346. flavomarginatum Jak. (Brachynema var.)

flavomarginatus Reut. (Labops) 2555. flavomarginatus Donov. (Lopus) 2179. flavomarginatus Dgl. Sc. (Nabis) 1956. flavomarginatus Schltz. (Nabis) 1962. flavimarginatus Scott (Pelogonus) 3226. flavomarginatus Costa (Schoenocoris) 2577. flavonotatus Boh. (Cyllocoris) 2711. flavopilosus Reut. (Tinicephalus) 2888. flavopunctatus Sign. (Anisoscelis) 635. flavoquadrimaculatus Deg. (Cyllocoris) 2711.

flavosparsus Shlb. (Orthotylus) 2761. flavovarius Fabr. (Lygus var.) 2427. flavovenosus Dhrn. (Laccotrephes) 3254. flavovirens Fieb. (Lygus) 2386. flavoviridis Goeze (Cimex) 408. flavus J. Shlb. (Allorhinocoris) 2173. flavus Jak (Odontotarsus) 123. fletcheri Kirk. (Gerris) 1659.

floralis Fabr. (Phytocoris) 2231. flori Dhrn. (Acanthia var.) 2033. flori Dgl. Sc. (Lasiocoris) 1148. flori Fieb. (Phimodera) 143. flori J. S. (Teratocoris) 2529. fokkeri Reut. (Anonychia) 3111. fokkeri Reut. (Calocoris) 2309. fokkeri Put. (Eurygaster) 178. fokkeri Horv. (Oncocephalus) 1756. fokkeri Reut. (Psallus) 3003. foliacea Fall. (Derephysia) 1418. foliaceus Motsch. (Cymus) 883. forcipatum Reut. (Acanthosoma) 578. foreli Mls. R. (Auchenocrepis) 3164. foreli Horv. (Lethaeus) 1259. foreli Fieb. (Lygus) 2423. forficula Jak. (Acanthosoma) 581. formiceticola Shlb. (Xylocoris) 2068. formicetorum Boh. (Piezostethus) 2068. formicetorum Baer. (Xylocoris) 2076. formosa Westw. (Menida) 534. formosum Put. (Eurydema) 483. fornicatus Fieb. (Calocoris var.) 2303. forskåli Gmel. (Cimex) 440. forsteri Fab. (Scantius) 1321. forticornis Mls. R. (Atractotomus) 3067. fossarum Leach (Corixa) 3318. fossor M. R. (Byrsinus) 35. fossularum Rossi (Micrelytra) 732. foveicollis Costa (Macropterna) 991. foveifrons Thms. (Micronecta) 3375. foveolata Spin. (Artheneis) 960. foveolatus Leth. (Brachysteles) 2126. fracta H. S. (Monanthia) 1376. fracticollis Schill. (Pamera) 1022. fragariae Boh. (Pachymerus) 861. franciscanus Stål (Cymus) 886. frater Reut. (Acanthosoma) 583. frater Kuschak. (Capsus) 2486. fraterculus Horv. (Paranysius) 856. fraternus Horv. (Eremocoris var.) 1282. fraudatrix Reut. (Byrsoptera var.) 2957 fraudatrix Reut. (Coreus var.) 711. fraudatrix Reut. (Psallus var.) 3030. fraudatrix Horv. (Tarisa) 194. fraxini Fabr. (Phytocoris) 2279. frenatus Horv. (Lygus var.) 2427. freyi Fieb. (Anapus) 2574.

freyi Reut. (Bothrocranum) 2802. freyi Beck. (Capsus) 2896. freyi Put. (Capsus) 2473. freyi Put. (Deraeocoris) 2474. freyi Put. (Odontotarsus) 125. frischii Goeze (Cimex) 183. frivaldszkyi Horv. (Corisa) 3348. frondicola Westh. (Pilophorus var.) 2640. frontalis Mls. R. (Capsus) 2920. frontalis H. S. (Ophthalmicus) 916. Frontirostria Zett. p. 1. frontosa Horv. (Pachytomella) 2604. frumentarius Poda (Cimex) 2512, 2534. fruticum Fall. (Anthocoris) 2118. fruticum Flor (Anthocoris) 2112. fucatus Rossi (Cimex) 361. fucicola J. Shlb. (Acanthia) 2015. fuentei Put. (Aphanus) 1192. fuentei Put. (Dictyonota) 1412. fuentei Horv. (Macrotylus) 2928. fuentei Horv. (Tingis) 1471. fugax Reut. (Laurinia) 2645. fulgens Dist. (Parastrachia) 551. fuligineus Geoffr. (Stygnocoris) 1143. fuliginosa, Costa (Dictyonota) 1400. fuliginosa Uhl. (Ochrochira) 624. fuliginosa L. (Odontoscelis) 107. fuliginosus Reut. (Calocoris) 2326. fuliginosus Gmel. (Cimex) 2484. fuliginosus Fieb. (Nysius) 864. fullo Thnb. (Erthesina) 273. fulvescens Put. (Lygaeus) 829. Fulviaria Uhl. p. 817. fulvicollis Jak. (Globiceps) 2718. fulvicornis Jak. (Catoplatus) 1506. fulvicornis Jak. (Chlamydatus) 3121. fulvicornis Reut. (Criocoris var.) 3075. fulvicornis Jak. (Macrotylus) 2944. fulvinervis Scott (Thyreocoris) 28. fulvipennis Kbm. (Plagiognathus) 3095. fulvipennis Reut. (Plagiognathus) 3101. fulvipes Scop. (Alloeonotus) 2348. fulvipes Schrk. (Cimex) 2709. fulvipes Reut. (Globiceps) 2723. fulvipes Saund. (Globiceps) 2725.

fulvipes Dall. (Lygaeus) 825.

fulvipes Reut. (Opisthotaenia) 2885.

fulvipes Reut. (Orthocephalus var.) 2588, 2589.Fulvius Stål p. 817. fulvoguttatus H. S. (Pirates) 1829. fulvomaculatus Deg. (Calocoris) 2319. fulvomaculatus H. S. (Capsus) 2321. fulvomaculatus Goeze (Cimex) 2099. fulvomaculatus Costa (Phytocoris) 2320. fulvovarius Put. (Lethaeus) 1258. fulvum Fieb. (Stenodema var.) 2506. fulvus Jak. (Adelphocoris) 2295. fulvus Reut. (Campylognathus) 3170. fulvus Jak. (Cardopostethus) 812. fulvus Reut. (Criocoris) 3158. fumigatus Costa (Gnathoconus var.) 70. fuminervis Dhlb. (Nabis) 1972. fumipennis Put. (Sciocoris) 308. fumosa Fieb. (Phimodera) 140. fumosus Geoff. (Cimex) 42. fundator H. S. (Syromastes var.) 660. funebris Reut. (Adelphocoris) 2278. funerea Horv. (Bagrada var.) 491. funereus Put. (Aphanus var.) 1216. funestus Reut. (Adelphocoris) 2275. funestus Horv. (Anthocoris var.) 2093. funestus Jak. (Orthocephalus) 2597. funestus Reut. (Poeciloscytus) 2449. furcata Mls. R. (Mesovelia) 1641. furcata Put. (Mesovelia) 1642. furcata Fabr. (Notonecta var.) 3275. furcata Fabr. (Phyllocephala) 576. furcatus H. S. (Capsus) 3129. furcula Fieb. (Aelia) 340. furcula H. S. (Lygaeus) 818. furtiva Horv. (Corixa) 3303. furvus Jak. (Barbiger) 419. fusca Fieb. (Microphysa) 2146. fuscatus Ferr. (Peritrechus var.) 1168. fuscescens Reut. (Calocoris) 2324. fuscescens Reut. (Holotrichius var.) 1781. fuscescens Kbm. (Orthotylus) 2740. fuscescens Reut. (Orthotylus) 2739. fuscescens Reut. (Reduvius var.) 1792. fuscescens Reut. (Stenodema var.) 2505. fusciceps Reut. (Orthopidea) 3163. fuscicornis Reut. (Byrsoptera) 2958. fuscicornis Rey (Campylostira var.) 1390. fuscicornis Brull. (Miris) 3220.

fuscicornis Reut. (Oncotylus) 2845. fuscicornis Dhrn. (Pcirates) 1827. fuscicornis Reut. (Sthenarus) 3152. fusciloris Reut. (Ochrodema) 3169. fusciloris Reut. (Plagiognathus) 3094. fuscinervis Stål (Metopoplax var.) 1001. fuscinervis Reut. (Psallus var.) 2980. fuscinotum Reut. (Gerris var.) 1668. fuscipenne Mls. R. (Prostemma) 1937. fuscipennis Jak. (Criocoris) 3078. fuscipennis Stål (Mendis) 1843. fuscipennis Horv. (Sehirus) 94. fuscipes M. R. (Cydnus var.) 43. fuscipes Reut. (Oncocephalus) 1751. fuscipes Reut. (Orthocephalus var.) 2589. fuscipes Horv. (Pionosomus) 1099. fuscispinus Boh. (Carpocoris) 427. fuscoannulatus Stål (Picromerus) 545. fuscocucullatus Goeze (Cimex) 176. fuscofasciatus Goeze (Cimex) 2519. fuscomaculata Reut. (Atomorphora) 2816. fuscomaculatus Goeze (Cimex) 2390. fusconiger Goeze (Cimex) 42. fuscopunctatus Stål (Pyrrocoris) 1326. fuscorubra Strobl (Lygus var.) 2403. fuscoscutellatus Reut. (Lygus var.) 2387. fuscovenosus Fieb. (Solenoxyphus) 2871. fuscovenosus Dhlb. (Stenogaster) 1007. fuscus Gmel. (Eurygaster) 176. fuscus Stål (Eurygaster) 177. fuscus Reut. (Lygus) 2401. fuscus Reut. (Myrmecoris var.) 2165. fuscus Jak. (Rhombocoris) 413. fussi Fieb. (Corixa) 3293. galactinus Fieb. (Piezostethus) 2066. galactodermus Fieb. (Gonianotus) 1254. Galeatus Curt. p. 421. Galgulidae Stål p. 955. galgulina Fieb. (Phimodera) 140. galgulina Flor (Phimodera) 143. galgulina H. S. (Phimodera) 136. galgulina M. R. (Phimodera) 137. galii Wlff. (Vilpianus) 225. gallae Muell. (Cimex) 2099. gallarum-ulmi Deg. (Anthocoris) 2099. gallicus Germ. (Coreus) 683. gamma Fieb. (Acanthia) 2017. Gampsocoris Fuss. p. 243.

gandolphei Put. (Thaumastopus) 1304. Gardena Dhrn. p. 511. garibaldianus Ragusa (Macrotylus var.) 2926. gastricus Thnb. (Laprius) 319. Gastrodes Westw. p. 386. gebleri Kol. (Aradus) 1595. gebleri Fieb. (Callicorixa) 3344. gebleri Thms. (Corisa) 3314. gebleri Kol. (Eurydema) 474. gemellata Horv. (Podops) 257. gemellatus H. S. (Lygus var.) 2403. geminata Costa (Acanthia) 2037. geminata Fieb. (Salda) 2036. geminatus Fieb. (Ischnorhynchus) 887. geminatus Say (Lygaeus) 886. geminus Flor (Cyrtorrhinus) 2733. gemmatus Costa (Corizus) 762. genei Costa (Asopus) 537. genei Spin. (Atractus) 713. genei Spin. (Henestaris) 908. genei Spin. (Ischnodemus) 894. genei Costa (Ophthalmicus) 911. geneonymus Garb. (Aradus) 1582. generalii Picagl. (Cimex) 2058. geniculata Fieb. (Cyrtopeltis) 2651. geniculata Horv. (Risibia) 387. geniculata Fieb. (Tingis) 1492. geniculata Reut. (Tropidochila) 1491. geniculata Jak. (Urostylis) 610. geniculatus Horv. (Berytus) 802. geniculatus Stål (Capsus) 3156. geniculatus Turt. (Cimex) 2484. geniculatus Fieb. (Dicyphus) 2666. geniculatus Horv. (Dimorphopterus var.) 898. geniculatus Jak. (Harpactor) 1879. geniculatus Reut. (Macrotylus) 2937. geniculatus Reut. (Myrmecophyes) 2541.geniculatus Hhn. (Peritrechus) 1161. geniculatus Stål (Phalanthus) 1820. genistae Schr. (Cimex) 2319. genistae Scop. (Heterocordylus) 2798. gentilis Jak. (Cellobius) 452. gentilis Fabr. (Tetyra) 168. gentilis Hory. (Tropistethus) 1076.

Geocores Burm. p. 1.

geocoriceps Reut. (Eurycranella) 3205. geocoriceps Antess. (Henestaris) 909. Geocorina Stål p. 276. Geocoris Fall. p. 278. Geocoris Leth. Sev. p. 277 et 286. Geocorisiae Latr. p. 1. geoffroyi Petagna (Cimex) 717. geoffroyi Flor (Corisa) 3281. geoffroyi Leach (Macrocorisa) 3280. geometricus Burm. (Asopus) 540. Geotomus M. R. p. 13. geranii Duf. (Alvdus) 738. germari Küst. (Aelia) 335. germari Flor (Anthocoris) 2108. germari Fieb. (Corixa) 3327. germari Kol. (Oncoma) 448. Gerridae Kirk, p. 484. Gerridina Reut. p. 490. Gerris Fab. p. 490. Gerris Fab. p. 505. Gerris Horv. p. 493. Gerris Stål p. 212. ghilianii Ferr. (Anthocoris var.) 2099. ghilianii Costa (Calisius) 1624. ghilianii Garb. (Rhyparochromus) 1210. gibbicollis H. S. (Capsus) 3210. gibbicollis Horv. (Eremocoris var.) 1280. gibbicollis Costa (Lygaeus) 831. gibbicollis Put. (Macropterna) 990. gibbifer Schumm. (Gerris) 1671. gibbosus Jak. (Drymocoris) 1278. gibbus Fieb. (Stagonomus) 357. gilvipes Stål (Mecomma) 2731 Anm. gimmerthali Flor (Acetropis) 2501. Gismunda Dist. p. 742. glaberrimus Walk. (Rhyparochromus) 1315.

Gismunda Dist. p. 742.
glaberrimus Walk. (Rhyparochromus) 131.
Glaenocorisa Thms. p. 996.
glandicolor Hhn. (Cymus) 879.
glauca Garb. (Corisa) 3297.
glauca L. (Notonecta) 3275.
glaucescens Fieb. (Macrolophus) 2649.
glebana Ferr. (Aelia var.) 339.
Globiceps Lep. et Sery. p. 830.

globiceps Horv. (Serenthia) 1547. Globocoris Hhn. p. 1. globosus Horv. (Plinthisus var.) 1121. globulifer Fall. (Dicyphus) 2667. globus Fabr. (Coptosoma) 1.

Glymmatophora Stål p. 543. Glypheria Mls. R. p. 53. Glypsus Dall. p. 152. Gnathoconus Fieb. p. 18. Gnopherus Stål p. 344. Gnostus Fieb. p. 893. goedelii Kol. (Nagusta) 1931. Gomphocranum Jak. p. 100. Gonianotaria Stål p. 364. Gonianotus Fieb. p. 368. Gonoceraria Stål p. 182. Gonocerina Put. p. 177. gonoceroides Reut. (Pantilius) 2172. Gonocerus Latr. p. 182. Gonopsis Am. S. p. 164. gonymelas Don. (Cimex) 717. gothicus Fall. (Alloeotomus) 2496. gothicus Geoffr. (Cimex) 2170. gothicus Schr. (Cimex) 2270. gothicus Scop. (Cimex) 2484. gothicus L. (Lopus) 2184. gracilenta Horv. (Hydrometra) 1644. gracilenta Jak. (Ploiariodes) 1700. gracilicornis Put. (Biskria) 1393. gracilicornis Schltz, (Capsus) 3145. gracilicornis H. S. (Ceraleptus) 695. gracilicornis Put. (Emblethis) 1249. gracilicornis Horv. (Gerris) 1676. gracilicornis Put. (Peritrechus) 1163. gracilipes Jak. (Acanthia) 1990. gracilis Fieb. (Acalypta) 1388. gracilis Mls. R. (Berytus) 804. gracilis H. S. (Corizus) 751. gracilis Kolen. (Derephysia var.) 1450. gracilis Rmb. (Dimorphocoris) 2555. gracilis Jak. (Globiceps) 2729. gracilis H. S. (Lasiacantha) 1449. gracilis Put. (Macrocoleus) 2940. gracilis Shlb. (Myrmecoris) 2165. gracilis Scott (Nysius) 863. gracilis Reut. (Orthotylus) 2783. gracilis Rmb. (Paromius) 1017. gracilis Boh. (Pterotmetus) 1092. gracilis Horv. (Temnostethus var.) 2084. graeseri Reut. (Lopus) 2183. gramineus Fabr. (Cimex) 2427. gramineus Dist. (Clinocoris) 604. graminicola Kol. (Nysius) 865.

graminicola Stal (Nysius) 867. graminicola Zett. (Psallus) 2983. graminis Garb. (Heterogaster) 858. grammicus L. (Odontotarsus) 130. granadensis Horv. (Tingis) 1483. grande Luc. (Belostoma) 3245. grandis Thnb. (Chrysocoris) 105. grandis Horv. (Scolopostethus) 1290. granulata Costa (Tetyra) 169. granum Jak. (Aelia) 329. graphiptera Rmb. (Corixa) 3286. Graphosoma Lap. p. 65. Graphosomaria Stål p. 60. Graphosomatinae Dist. p. 49. Graphosomidae Leth. Sev. p. 49. Graphosomina Put. p. 49. Graphostethus Mls. R. p. 255. Graptolomus Stål p. 245. Graptopeltus Stål p. 350. Graptosphodrus Stål p. 553. Graptostethus Stål p. 254. grassator Put. (Ploiaria) 1713. grata Palis. (Pentatoma) 453. gravenhorsti Fieb. (Sciocoris) 307. greeni Kirk. (Hydrometra) 1646. greeni Dist. (Valleriola) 2042. grenieri Sign. (Salda) 2031. grenieri Sign. (Stagonomus) 358. grimmi Jak. (Holotrichuis) 1780. grisatus Turt. (Cimex) 1622. grisca Grk. (Elasmucha) 597. grisea Pet. (Rhaphigaster). 527. grisea Germ. (Tingis) 1473. griseipennis Horv. (Phymata var.) 1688. griseola Horv. (Micronecta) 3363. griseola Put. (Tingis) 1493. griseo-viridis Grsk. (Pentatoma var.) 521. grisescens Reut. (Eurygaster var.) 182. grisescens Rey (Eurygaster var.) 183. grisescens Put. (Ischnorhynchus var.) 887. grisescens Fall. (Stenodema var.) 2512. grisescens Fieb. (Stenodema var.) 2504. griseum Jak. (Brachynema var.) 448. griseus Fabr. (Aradus) 1622. griseus Fieb. (Cercinthus) 671. griseus L. (Clinocoris) 598. griseus Hhn. (Colliocoris) 1922. griseus Dgl. Sc. (Conostethus) 2856.

griseus Rossi (Coranus) 1916. griseus Wolff (Emblethis) 1238. griseus Spin. (Oncocephalus) 1750. griseus Fieb. (Platysolen) 346. griseus Fieb. (Stictopleurus var.) 764. griseus nigropunctatus Deg. (Cimex) 347. grossipes Deg. (Gastrodes) 1318. grossipes Fab. (Physomerus) 636. grossus Fabr, (Laccotrephes) 3256. grossus Fabr. (Laccotrephes) 3255. grossus Mont. (Mononyx) 3228. Gryllocoris Fieb. p. 705. grylloides Goeze (Cimex) 2584. grylloides L. (Geocoris) 919. Grypocoris Dgl. Sc. p. 703. gularis Reut. (Oncocephalus) 1733. gutta Burm. (Physopelta) 1335. guttata Mats. (Micronecta) 3378. guttatus Sign. (Corizus) 757. guttatus Rmb. (Lygaeus) 828. guttigerus Thnb. (Eusarcoris) 370. guttula H. S. (Heterogaster) 1009. guttula Fab. (Prostemma) 1937. guttulatus Reut. (Phytocoris) 2227. gutturalis Noualh. (Ploiaria) 1714. gyllenhali Fall. (Charagochilus) 2458. Gymnocerata Fieb. p. 1. Gyndes Stål p. 305. Hadrocnemis Jak. p. 338. Hadrodema Fieb. p. 734. Hadrophyes Put. p. 867. haematocephalus Gmel. (Cimex) 2484. haematodes Gmel. (Cimex) 3030. haematogaster Schr. (Acanthosoma) 592. haematogaster Burm. (Ectrychotes) 1852. Haematoloecha Stål p. 540. haematopus Turt. (Cimex) 3030. haematostictos Gmel. (Cimex) 2484. haemorrhoïdale L. (Acanthosoma) 585. haemorrhoidalis Fabr. (Harpactor) 1880. haemorrhous Costa (Phytocoris) 2284. Haetorhinus Fieb. p. 829. hahni Reut. (Aradus) 1597. hahni Kol. (Harpactor) 1922. hahni Flor (Pentatoma) 427. halimocnemis Beck. (Capsus) 2873. Hallodapus Fieb. p. 819. Halobates Eschsch, p. 500.

Halobatodes B. White p. 500. Halocapsus Put. p. 837. Halonabis Reut. p. 571. halophila Jak. (Salda) 2031. halophilum Jak. (Trigonosoma) 203. halophilus Burm. (Henestaris) 909. Halticidea Reut. p. 802. Halticina Kirk. p. 783. Halticocoris Dgl. Sc. p. 802. Halticus Hhn. p. 802. Halyaria Stål p. 72. Halyomorpha Mayr p. 106. Halys Fabr. p. 73. halys Stål (Pentatoma) 400. hammarstroemi Reut. (Coranus) 1921. hamulatus Thoms. (Taphropeltus) 1307. handlirschi Bianchi (Chelocoris) 1695. handlirschi Reut. (Dichrooscytus) 2385. handlirschi Reut. (Phytocoris var.) 2193. hanseni Jak. (Lygaeus) 823. Haploprocta Stål p. 186. hardyi Bold (Macrocoleus) 2902. hariolus Schioedte (Nabis) 1964. Harpactor Fieb. p. 553. Harpactor Lap. p. 546. Harpactorina Reut. p. 544. Harpagochares Stål p. 515. Harpiscus Stål p. 546. Harpocera Curt. p. 890. hastatus Fab. (Megarhynchus) 577. Hebecerus Kol. p. 197. hebraicus Germ. (Cimex) 492. Hebridae Fieb. p. 482. Hebrus Curt. p. 482. hedenborgi Fieb. (Calocoris) 2316. hedenborgi Reut. (Calocoris) 2350. hedenborgi Stål (Harpactor) 1895. hedenborgi Stål (Lasiacantha) 1448. hedenborgi Stål (Limnogeton) 3246. hedenborgi Stål (Miris) 2190. heegeri Fieb. (Nezara) 514.

Heegeria Reut. p. 213.

Heleocoris Stål p. 961.

heinsi Osh. (Enoplops) 658.

helferi Fieb. (Cydnus) 56.

heintzi Osh. (Enoplops) 658.

helferi Fieb. (Eusarcoris var.) 364. helferi Fieb. (Macroplax) 1009.

helferi Fieb. (Prionotylus) 682. helferi Fieb. (Sciocoris) 312. helianthemi Am. S. (Anomaloptera) 981. hellenica Reut. (Acalypta) 1389. hellenica Lef. (Halys) 269. hellenica Reut. (Harpocera) 2955. hellenica Saund. (Menida) 535. hellenica Put. (Tingis) 1455. hellensi Sahlb. (Corixa) 3298. helveticus Dhrn. (Anthocoris) 2111. helveticus H. S. (Nysius) 869. helvina Jak. (Tingis) 1480. helvinus Jak. (Ochyrotylus) 415. hemichloris Germ. (Cimex) 517. Hemiptera Fieb. p. 1. hemiptera Scott (Pamera) 1027. hemipterus Dgl. Sc. (Ischnocoris) 1087. hemipterus Schill. (Ischnocoris) 1086. hemipterus Flor (Pachymerus) 1092. hemipterus Jak. (Trochiscocoris) 497. Henestarina Stål p. 274. Henestaris Spin. p. 275. Henicocephalidae Stål p. 504. Henicocephalus Westw. p. 504. henkei Jak. (Calocoris) 2284. henkei Jak: (Stibaropus) 32. henoni Put. (Geocoris) 944. henoni Put. (Holotrichius) 1779. henschi Reut. (Acanthia) 2008. henschi Mont. (Aelia) 332. henschi Put. (Dictyonota) 1413. henschi Reut. (Halticus) 2626. henschi Reut. (Phylidea) 2975. Henschiella Horv. p. 504. hepatica Horv. (Nezara var.) 517. herbacea Hhn. (Eurydema) 460. herbaceum H. S. (Eurydema var.) 470. herbaticus Uhl. (Teratocoris) 2531. herculeana Horv. (Psacasta var.) 163. herculeus Stål (Hydrocyrius) 3245. Hermolaus Dist. p. 99. herrichi Kol. (Agatharchus) 420. herrichi Reut. (Macrotylus) 2931. herzi Jak. (Stirogaster) 1761. Heterobates Bianchi p. 499. heterocephalus Put. (Isometopus) 2158. Heterocordylus Fieb. p. 851. Heterogaster Schill. p. 289.

Heterogastrina Stål p. 289. heteronotum Put. (Allocentrum) 1064. heteropepla Horv. (Acalypta) 1382. Heteroptera Latr. p. 1. Heterotoma Latr. p. 850. Heterotomini Kirk. p. 826. heterotrichus Horv. (Pionosomus) 1100. heterotrichus Horv. (Pionosomus) 1099. hexastigma Reut. (Calocoris var.) 2327. heydeni Put. (Lygaeus) 832. Hezida Stål p. 544. hieracii Hhn. (Lopus) 2886. hieroglyphica Duf. (Corixa) 3294. hieroglyphica Spin. (Corixa) 3282. hieroglyphica Mls. R. (Horvathia) 2189. hieroglyphicus J. Shlb. (Aradus) 1585. hilare Horv. (Cyphodema) 2443. hilaris Burm. (Bagrada) 492. hilaris Horv. (Catoplatus) 1505. hilgendorffi Stein (Prostemma) 1946. hippophaës Fieb. (Tuponia) 3193. Hipporhynchus Eversm. 2537. hircanica Kol. (Artheneis) 961. hircipes Schioedte (Corisa) 3281. hirsuta Reut. (Acanthia) 2023. hirsuta Verh. (Acanthia var.) 1984. hirsutula Schltz. (Macrodema) 1092. hirsutula Flor (Salda) 2007. hirsutulus Flor (Phytocoris) 2209. hirsutus Kolen. (Alydus var.) 743. hirsutus Fieb. (Coreus) 709. hirsutus Jak. (Myrmus) 786. hirsutus Fieb. (Rhyparochromus) 1046. hirticornis Brull. (Berytns) 794. hirticornis Fabr. (Coreus) 709. hirticornis Fieb. (Coreus) 710. hirticornis Pnz. (Coreus) 712. hirticornis Jak. (Geocoris) 942. hirticornis H. S. (Ischnopeza) 1236. hirticornis Put. (Pododus var.) 279. hirtipes Reut. (Phytocoris) 2202. hirtulus Burm. (Blissus) 902. hirtus Curt. (Capsus) 2587. hirtus Müll. (Cimex) 2593. hirtus Schr. (Cimex) 2270. hirtus Costa (Irochrotus) 112. hirundinis Jenyns (Cimex) 2059. hispana Rmb. (Henestaris) 908.

hispana Rmb. (Tetyra) 168. hispanicus Gmel. (Calocoris) 2327. hispanus Rmb. (Coreus) 688. hispanus Rmb. (Leptopus) 2041. hispidula Jak. (Odontoscelis) 109. hispidulus Klug (Cydnus) 39. hispidulus Fieb. (Diomphalus) 1255. hispidulus Put. (Geocoris) 936. histeroïdes Duf. (Cephalocteus) 29. histeroides Fab. (Tetroda) 576. histricula Put. (Lasiacantha) 1451. histrio Reut. (Calocoris) 2312. histrio B. White (Metrocoris) 1685. histriolus Goeze (Cimex) 87. histrionicus L. (Cyllocoris) 2709. histrix Latr. (Coreus) 683. hoffmanseggi Grsk. (Eurydema var.) 460. hokkensis Mats. (Corixa) 3329. Holcocranum Fieb. p. 288. Holcogaster Fieb. p. 125. Holcogastraria p. 125. Holcostethus Fieb. p. 102. holomelas Reut. (Psallus) 2977. Holonotellus Horv. p. 33. Holoptilina Stål p. 521. Holoptilus St. Frg. Serv. p. 521. Holotrichiopsis Jak. p. 527. Holotrichius Burm. p. 523. holsatum Fabr. (Stenodema) 2516. holosericeus Hhn. (Polymerus) 2453. holosericeus Schltz. (Tropistethus) 1074. Homalodema Fieb. p. 386. Homalogonia Jak. p. 140. homalonotus Fieb. (Sciocoris) 298. Homodemus Fieb p. 704. Homoeoceraria Stål p. 178. Homoeocerus Burm. p. 178. homoeopus Horv. (Aphanus var.) 1217. Homoscelis Horv. p. 317. Hoplistoderaria Dist. p. 124. Hoplomachus Fieb. p. 874. Horistus Fieb. p. 652. Hormopleurus Horv. p. 255. horologium-rubrum Goeze (Cimex) 1219. horridus M. R. (Capsus) 2498. hortensis Mey. (Plagiognathus var.) 3101. hortorum Tigny (Cimex) 2386. hortorum Wlff. (Miris) 2519.

hortulanus Mey. (Tinicephalus) 2889. horvathi Jak. (Camptocera) 1315. horvathi Mont. (Coptosoma) 20. horvathi Mont. (Hyoidea) 2545. horvathi Reut. (Macrotylus) 2936. horvathi Put. (Monanthia) 1504. horvathi Jak. (Nysius) 860. horvathi Put. (Odontotarsus) 127. horvathi Reut. (Oncotylus) 2837. horvathi Saund. (Plinthisus) 1133. horvathi Fokker (Podops) 265. horvathi Dist. (Scotinophara) 263. horvathi Reut. (Sehirus) 78. horvathi Reut. (Stenocephalus) 730. horvathi Put. (Trigonosoma) 201. horvathi Reut. (Triphleps) 2113. Horvathia Reut. p. 656. Horwathia Reut. p. 656. hottentotus Fabr. (Eurygaster) 176. hottentotus Germ. (Eurygaster) 177. hübneri Gmel. (Cimex) 525. hüeberi Horv. (Calocoris var.) 2300. humeralis Scott (Acanthaspis) 1769. humeralis Jak. (Elasmostethus) 594. humeralis Dalm. (Phimodera) 135. humeralis Jak. (Phimodera) 136. humeralis Horv. (Trigonosoma var.) 202. humerigera Uhl. (Carbula) 376. humerosa Dall. (Pentatoma) 439. humilis Horv. (Campylostira var.) 1366. humilis Horv. (Plinthisus) 1123. humuli Schumm. (Adelphocoris var.) 2279. humuli Stambach (Cimex) 2394. humuli Fab. (Monanthia) 1532. humuli H. S. (Tingis) 1530. hungaricus Horv. (Icus var.) 1072. hungarious Horv. (Plinthisus) 1121. Huphus Mls. R. p. 217. hyalinatus Costa (Capsus) 2466. hyalinipennis Burm. (Dicyphus) 2658. hyalinipennis Costa (Oxycarenus) 1003. hyalinus Fieb. (Geocoris) 949. hyalinus Fab. (Liorrhyssus) 751. Hyalochilus Reut. p. 343. Hyalochiton Horv. p. 420. Hyalocoris Jak. p. 337.

hybridus Horv. (Berytus var.) 797.

hybridus Scop. (Pirates) 1828.

Hydrobatida Stål p. 490. Hydrocores Burm. p. 955. Hydrocorisac Latr. p. 955. Hydrocyrius Spin. p. 963. Hydroëssa Burm. p. 487. Hydroessae Fieb. p. 484 et 487. Hydrometra Fieb. p. 491. Hydrometra Latr. p. 485. Hydrometrae Fieb. p. 490. Hydrometridae Put. p. 484. Hydrometrina Stål p. 485. Hygia Uhl. p. 180. Hygrotrechus Stål p. 491. Hymenocoris Uhl. p. 504. Hymenodectes Uhl. p. 504. Hyoïdea Reut. p. 783. hyoscyami Sulz. (Cimex) 821. hyoscyami L. (Therapha) 750. hyperboreus J. Shlb. (Teratocoris var.) Hypnobius Dgl. Sc. p. 322. Hypnophilus Dgl. Sc. p. 322. hypocrita Put. (Brachynema) 443. Hypophloeobiella Reut. p. 636. Hypseloecaria Reut. p. 888. Hypseloecus Reut. p. 888. Hypselosoma Reut. p. 608. Hypsitylus Fieb. p. 848. iberica Horv. (Apterola) 844. iberica Horv. (Dictyonota) 1410. ibericus Baer. (Aphanus) 1220. ibericus Klt. (Cydnus) 50. ibericus Kol. (Pachymerus) 1224. Ibiaris Reut. p. 863. icaunensis Put. (Eremocoris) 1281. Icodema Reut. p. 895. icterica Horv. (Nezara var.) 519. ictericus Pet. (Cimex) 596. icterocephalus Hhn. (Phytocoris) 2745. Icus Fieb. p. 317. Idiotropus Fieb. p. 640. Idolocoris Dgl. Sc. p. 812. idonea Jak. (Dictyonota) 1399. illota Stål (Lygidea 2435. illustris Horv. (Camptopus) 741. illustris Am. S. (Zierona) 564. illyricus Horv. (Enoplops var.) 655. Ilyocoris Stål p. 959.

Ilyotrephes Stål p. 963.
imbecilla Horv. (Serenthia var.) 1549.
imitator Reut. (Acanthia var.) 2022.
imitator Horv. (Deraeocoris var.) 2480.
imitator Reut. (Gonocerus var.) 639.
immaculatus Gmel. (Cimex) 712.
immaculatus Westh. (Neides var.) 792.
immitis Uhl. (Ptilocerus) 1764.
immunis Walk. (Cymus) 867.
impennis Turt. (Cimex) 1652.
impictipennis Reut. (Adelphocoris var.) 2287.

impictipennis Stål (Oncocephalus) 1750. impictipes Jak. (Oncocephalus) 1752. impictus Jak. (Odontotarsus) 131. implagiatus Westh (Adelphocoris var.) 2288.

impressicollis Luc. (Rhyparochromus) 1304.

impressicollis Stål (Sphedanolestes) 1896. impressum H. S. (Pentatoma) 382. impressus Horv. (Sehirus) 88. improvisus Reut. (Cimex) 2055. impunctata Garb. (Rhaphigaster var.) 527. impurus Boh. (Agalliastes) 2972. inarimensis Costa (Aphanus) 1212. incana Stål (Mustha) 268. incana Fieb. (Stethotropis) 1139. incanus Fieb. (Phytocoris) 2247. incarnata Reut. (Tarisa var.) 193. incarnatus Drury (Catacanthus) 529. incarnatus Goeze (Cimex) 428. incarnatus Germ. (Piezodorus) 521. incerta Horv. (Podops) 256. incerta Sign. (Sastrapada) 1730. incertus Sign. (Rhaphigaster) 514. incertus Rey (Rhyparochromus var.) 1059. incertus Dist. (Sphedanolestes) 1901. includens Walk. (Scadra) 1841. inclusa Walk. (Coptosoma) 18. inclusus Dhrn. (Peribalus) 392. incomptus Walk: (Eurygaster) 223. incomptus H. S. (Lygaeus) 838. inconspicua Reut. (Ethelastia) 2970. inconspicua Dgl. Sc. (Myrmedobia) 2152. inconspicuum Baer. (Leprosoma) 216. inconspicuus H. S. (Eusarcoris) 364. indica Spin. (Agonoscelis) 453.

indica Fabr. (Enithares) 3274 Anm. indicum Duf. (Belostoma) 3243. indicum Lep. Serv. (Belostoma) p. 963 Anm.

indicus Vollenh. (Aethus) 53. indicus Stål (Dolycoris) 436. indigena Woll. (Monanthia) 1531. indistinguenda Mats. (Plea) 3268. indus Poda (Cimex) 712. inermiceps Horv. (Rhaphidosoma) 1856. inermis Jak. (Galeatus) 1428. inermis Fieb. (Macropterna) 988. inermis Horv. (Monostira) 1539. inermis Rmb. (Platyplax) 975. inermis Jak. (Reduvius) 1803. inermis Kol. (Syromastes var.) 660. infernalis Butl. (Rhagovelia) 1647. inflexa Wlff. (Neottiglossa) 347. infuscata Reut. (Campylomma var.) 3138. infuscata Rey (Corixa) 3302. infuscatum Fieb. (Icodema) 2971. infuscatus Kusch. (Capsus) 2274. infuscatus Garb. (Globiceps) 2587. infuscatus Brullé (Lopus) 2187. infuscatus Reut. (Psallus var.) 3010 et

infuscatus Horv. (Reduvius var.) 1812. infusum H. S. (Megacoelum) 2265. innotatus Reut. (Adelphocoris var.) 2290. innotatus Reut. (Lygus) 2391. inops Reut. (Lygus var.) 2393. inquinatus Fabr. (Cimex) 2210. inscriptus Kirby (Nabis) 1976. insectus Boh. (Pachymerus) 1022. insidiator Fabr. (Gonocerus) 639. insidiosum Mls. R. (Eurydema var.) 477. insigne Reut. (Termotophylum) 2140. insignis Horv. (Adelphocoris) 2281. insignis Costa (Aphanus) 1009. insignis Reut. (Chlamydatus) 2735. insignis Gmel. (Cimex) 1219. insignis Dgl. Sc. (Cyrtorrhinus var.) 2734. insignis Walk. (Ectrichodia) 1854. insignis Horv. (Gardena) 1718. insignis Dist. (Labidocoris) 1846. insignis Reut. (Lopus) 2180. insignis Boh. (Pachymerus) 1216.

insignis Jak. (Peritrechus) 1166.

insignis Shlb. (Philomyrmex) 982. insignis Reut. (Phytocoris) 2232. insignis Fieb. (Psallus var.) 3015. insignis Jak. (Vachiria) 1910. insperata Horv. (Arma) 553. instabile Luc. (Cyphodema) 2440. instabilis Fieb. (Calocoris) 2336. instabilis Reut. (Maurodactylus) 3176. instabilis Reut. (Psallus) 3047. institutus Fieb. (Phytocoris) 2967. insularis Horv. (Calocoris) 2341. insularis Reut. (Calocoris var.) 2304. insularis Motsch. (Gerris) 1680. insularis Reut. (Lygus) 2428. insularis Horv. (Tingis) 1494. integriceps Hory. (Apodiphus) 270. integriceps Put. (Eurygaster) 182. intermedia J. Shlb. (Callicorixa) 3339. intermedia Flor (Orthosteira) 1380. intermedia Wlff. (Rubiconia) 380. intermedium Rey (Copium var.) 1510. intermedius Put (Aphanus var.) 1218. intermedius Put. (Arocatus var.) 849. intermedius Mont. (Berytus var.) 807. intermedius Reut. (Capsus) 2492. intermedius Reut. (Dichrooscytus) 2381. intermedius Horv. (Ischnocoris) 1087. intermedius Reut. (Phytocoris var.) 2207. intermedius Jak. (Poeciloscytus var.) 2450. intermedius Speis. (Polyctenes) 2060. intermedius Shlb. (Psallus) 2984. intermedius Jak. (Pseudophloeus) 687. intermedius Put. (Taphropeltus) 1310. intermittens Jak. (Astirocoris) 222. interrupta Fieb. (Microplax) 996. interrupta Fieb. (Microplax) 1001. interruptum White (Graphosoma var.) 239. interruptus Reut. (Sthenarus) 3160. interstincta Kol. (Elasmucha) 598. interstinctus Schr. (Cimex) 527. interstinctus L. (Elasmostethus) 592. intricata Dgl. Sc. (Corixa) 3327. intricatus Evrsm. (Corizus) 753. intricatus Fieb. (Halticus) 2624. intricatus Flor. (Phytocoris) 2213. intrusus H. S. (Isometopus) 2156. inuncta Fabr. (Podops) 248. invidus Rossi (Capsus) 3215.

Iphicrates Dist. p. 272. iracundus Poda (Harpactor) 1876. Irbisia Reut. p. 760. Irochrotus Am. S. p. 32. irregularis Westh. (Salda var.) 2011. irrorata Say (Reuteria) 2804. irroratus Mls. R. (Capsus) 3034. irroratus Jak. (Emblethis) 1250. irroratus Horv. (Henestaris) 910. irroratus Horv. (Odontotarsus) 128. irroratus Fieb. (Phytocoris) 2223. irroratus Perr. (Phytocoris) 2234. irroratus Curt. (Rhyparochromus) 1165. isabellinus Westh. (Calocoris) 2319. Ischnocoris Fieb. p. 321. Ischnodemus Fieb. p. 270. Ischnodemus Fieb. p. 272. Ischnonyctes Stål p. 511. Ischnopeza Fieb. p. 364. Ischnorhyncharia Stål p. 268. Ischnorhynchus Fieb. p. 269. Ischnoscelicoris Reut. p. 671. Ischnoscelis Reut. p. 671. Ischnotarsus Fieb. p. 361 et 362. Isioscytus Horv. p. 328. isis Horv. (Micronecta) 3357. Isometopidae Fieb. p. 643. Isometopus Fieb. p. 643. Isyndus Stål p. 556. italicum Costa (Aphanosoma) 2363. italicum Müll. (Graphosoma var.) 242. italicus Rossi (Platynotus) 1320. italicus Gmel. (Stagonomus) 360. ivanovi Sem. (Phimodera) 137. jacobeae Schill. (Nysius) 861. jakovleffi vide jakovlevi jakovlevi Reut. (Acanthia) 2006. jakovlevi Reut. (Adelphocoris) 2273. jakovlevi Reut. (Agatharchus) 421. jakovlevi Reut. (Campylotropis) 2714. jakovlevi Horv. (Chorosomella) 2532. jakovlevi Horv. (Ectrychotes) 1848. jakovlevi Saund. (Geocoris) 938. jakovlevi Sign. (Geotomus) 55. jakovlevi Bianchi (Leptothyreus) 1691. jakovlevi Leth. Sev. (Lygaeus) 836. jakovlevi Horv. (Macrocorisa) 3285. jakovlevi Bergr. (Oncocephalus) 1736.

jakovlevi Reut. (Pachytoma) 2574. jakovlevi Reut. (Phytocoris) 2230. jakovlevi Reut. (Pododus) 280. jakovlevi Reut. (Psallus) 2979. jakovlevi Reut. (Reduvius) 1807. jakowleffi vide jakovlevi Jakowleffia Put. p. 294. Jalla Hhn. p. 159. jalloides Stål (Agatharchus) 422. jani Fieb. (Amblytylus) 2922. jani Fieb. (Holcostelhus) 389. jankowskii Jak. (Gerris) 1670. janowskyi Jak. (Corizomorpha) 749. japonensis Scott (Alcimocoris) 454. japonensis Scott (Asopus) 551. japonensis Scott (Laccotrephes) 3254. japonensis Scott (Macroscytus) 53. japonensis Scott (Mendis) 1844. japonica Walk. (Arma) 556. japonica Walk. (Dalpada) 273. japonica Dist. (Menida) 532. japonica Walk. (Mictis) 624. japonica Horv. (Plea) 3267. japonica Dist. (Plociomera) 1037. japonicum Dist. (Pentatoma) 507. japonicum Vuillefr. (Sphaerodema) 3248. japonicus Stål (Aphanus) 1194. japonicus Stål (Gastrodes) 1319. japonicus Motsch. (Gerris) 1679. japonicus Walk. (Lygaeus) 834. javanica Reut. (Staccia) 1732. javanus Mayr. (Macroscytus) 53. jaxartensis Reut. (Ischnodemus) 893. jejunus Dist. (Paromius) 1020. Joppeicus Put. p. 302. josuae Horv. (Coptosoma) 4. jucundus Klug (Cimex) 492. jucundus B. White (Geotomus) 60. jucundus Horv. (Harpactor var.) 1877. jucundus Fieb. (Lygus var.) 2414. junceus Scop. (Megalotomus) 745. juniperi Reut. (Globiceps) 2724. juniperi H. S. (Gonocerus) 638. juniperi Fieb. (Pentatoma) 408. juniperi Frey (Phytocoris) 2225. juniperina L. (Chlorochroa) 408. juvenca Horv. (Tingis) 1490. Kalama Put. p. 416.

kalmi L. (Lygus) 2427. kaufmanni Osh. (Bagrada) 490. Kelidocoris Kolen. p. 826 et 830. kerimi Reut. (Amphibolus) 1861. kervillei Kuhlg. (Aphelocheirus) 3230. kiborti Jak. (Phimodera) 151. kiborti Jak. (Prostemma) 1944. kiesenwetteri Mls. R. (Tingis) 1484. kinborgi Reut. (Coriscus) 1965. kirgisicus Frey (Psallopsis) 2867. Kirkaldyia Mont. p. 963. kirschbaumi Stål (Anapus) 2566 kirschbaumi Flor (Capsus) 2743. kirschbaumi Fieb. (Psallus) 3013. Kleidocerus Westw. p. 269. Klinophilos Kirk. p. 609. klugi Hhn. (Aelia) 331. kochiae Beck. (Piesma) 1347. koenigi Jak. (Polyphyma) 159. kolenatii Fieb. (Calocoris) 2340. kolenatii Reut. (Eusarcoris) 362. kolenatii Reut. (Harpactor) 1867. kolenatii Fieb. (Piesma) 1345. kolenatii Flor (Psallus) 2978. kolenatii Jak. (Zosmenus) 1340. Komaroffi vide Komarovi komarovi Jak. (Aradus) 1563. komarovi Jak. (Cydnus) 47. komarovi Jak. (Damioscea) 3168. komarovi Jak. (Hyalochiton) 1423. komarovi Jak. (Odontoscelis) 108. komarovi Jak. (Reduvius) 1808. Komarowi vide Komarovi konowi Put. (Dysdercus) 1333 Anm. korschinskii Reut. (Myrmecophyes) 2542. krueperi Reut. (Aradus) 1584. krueperi Reut. (Calocoris) 2315. krueperi Reut. (Megalocoleus) 2907. krueperi Reut. (Monanthia) 1498. krueperi Stein (Prostemma) 1943. kunckeli Mls. R. (Apterola) 841. kuthyi Horv. (Aradus) 1570. Labidocoris Mayr p. 541. labiduroïdes Jak. (Acanthosoma) 579. Laboparia Reuf. p. 783. Labops Atk. p. 784, 787, 790, 791. Labops Burm. p. 786. laborans Costa (Pentatoma) 433.

Laccocoraria Stål p. 960. Laccometopus Fieb. p. 445. lacconotus Fieb. (Cydnus) 45. Laccotrephes Stål p. 967. lacerata H. S. (Phyllomorpha) 685. lacinata Vill. (Phyllomorpha) 683. lactans Horv. (Lygaeus var.) 821. lacustris Jak. (Fieberia) 1641. lacustris L. (Gerris) 1672. lacustris Fall. (Hydrometra) 1657. Laemocoris Reut. p. 821. laeta Costa (Serenthia) 1553. laeta Fall. (Serenthia) 1555. laetabilis Horv. (Tingis) 1468. Iaevicollis Costa (Geotomus var.) 56. laevicollis Mont. (Stibaropus) 33. laevigata Fieb. (Triphleps) 2124. laevigatum L. (Stenodema) 2512. laevigatus Deg. (Cimex) 2534. laevigatus Reut. (Holotrichius) 1778. laevigatus Wolff (Miris) 2288. laevigatus Zett. (Miris) 2506. laevigatus Horv. (Plinthisus) 1117. laevilinea Stål (Phimodera) 148. laevipennis J. Shlb. (Corixa var.) 3306. laevis Doug. Sc. (Aethus) 56. laevis Fab. (Aneurus) 1634. laevis Thms. (Corisa) 3288. laevissima Put. (Micronecta) 3356. laeviusculus Reut. (Aradus) 1596. laeviusculus Jak. (Eurygaster) 181. lagenifer Duf. (Lygaeus) 819. Lamphrius Stål p. 546. Lamprella Reut. p. 798. Lamprodema Fieb. p. 325. Lampronotus Dgl. Sc. p. 371. Lamproplax Dgl. Sc. p. 371. Lamprotrechus Reut. p. 499. lanatus Pall. (Irochrotus) 112. langei Bred. (Neodius) 321. languidus Horv. (Rhopalus) 763. laniarius L. (Deraeocoris) 2484. lanigera Put. (Tingis) 1469. lanosus Duf. (Erianotus) 2044. Jak. (Plagiognathus lanuginosus var.)

lapidicola Lap. (Leptopus) 2039. laportei Fieb. (Holotrichius) 1771.

laportei Kol. (Piesma) 1345. laportei Fieb. (Zosmenus) 1337. laporteinus Brullé (Reduvius) 1771. lapponica Zett. (Phimodera) 144. lapponica J. Shlb. (Salda) 2015. lapponicus Zett. (Geocoris) 921. lapponicus Reut. (Psallus) 3024. Laprius Stål p. 84. Largaria Stål p. 392. laricis Reut. (Psallus) 2991. larinoides Germ.( Alphocoris) 118. larvatus Horv. (Deraeocoris var.) Larymna Stål p. 542. lascivum Bergr. (Coptosoma) 16. Lasiacantha Stål p. 427. Lasiocera Lap. p. 521. Lasiocoris Fieb. p. 336. Lasiosomus Fieb. p. 332. Lasiotropis Stål p. 429. laterale J. S. (Stenodema) 2508. lateralis Fall. (Acanthia) 2031. lateralis Germ. (Camptopus) 738. lateralis Geoffr. (Cimex) 2512. lateralis Jak. (Coranus) 1925. lateralis Leach (Corisa) 3321. lateralis Kirk. (Corixa) 3294. lateralis Reut. (Deraeocoris var.) 2475. lateralis Reut. (Dimorphocoris) 2559. lateralis Ferr. (Dioneus var.) 2176. lateralis Horv. (Gerris) 1669. lateralis Schumm. (Gerris) 1667. lateralis. Fieb. (Metastemma) 1938. lateralis Fabr. (Miris) 2534. lateralis Fieb. (Ophthalmicus) 939. lateralis Scott (Pamera) 1028. lateralis Fall. (Phytocoris) 2270. lateralis Hhn. (Poeciloscytus var.) 2446. lateralis Walk. (Urostylis) 616. lathridioides Put. (Drymus) 1276. laticeps Stål (Amaurocoris) 65. laticeps Reut. (Aphaenophyes) 3118. laticeps Boh. (Corizus) 762. laticeps Curt. (Henestaris) 908. laticeps Saund. (Ischnocoris) 1089. laticeps Reut. (Psallus) 3027. laticollis Horv. (Cantacader) 1348. laticollis Reut. (Geotomus) 61.

laticollis Jak. (Promecocoris) 173. laticollis Reut. (Salda) 2025. laticollis Reut. (Triphleps) 2119. laticornis Schill. (Spathocera) 673. latifrons J. Shlb. (Salda) 1985. latior Muls. R. (Xylocoris) 2074. latipennis Horv. (Campylostira var.) 1359. latipes Westw. (Halys) 275. lativentris Jak. (Coranus) 1928. lativentris Motsch. (Maccevethus) 773. lativentris Boh. (Nabis) 1953. lativentris J. Shb. (Piezostethus) 2064. latiuscula Horv. (Micronecta) 3368. latiusculus Horv. (Geotomus) 55. latiusculus Noualh. (Ischnocoris) 1090. latula Flor (Anthocoris) 2108. latus Jak. (Corizus) 761. latus Dgl. Sc. (Drymus) 1268. latus Reut. (Plinthisus) 1111. latus Fieb. (Triphleps) 2118. latus Walk. (Xylocoris) 2136. lauri Noulh. (Aradus) 1617. Laurinia Reut. p. 810. lautus Uhl. (Dicyphus) 2672. lautus Horv. (Odontotarsus) 122. lautus Horv. (Sciocoris) 311. lavaterae Fab. (Oxycarenus) 1002. lawsoni Saund. (Aradus) 1569. leachi Mc. Greg. et Kirk. (Plea) 3265. lectularius L. (Cimex) 2054. ledereri Fieb. (Solenostethium) 103. lederi Horv. (Rhyparochromus) 1048. ledi Boh. (Corizus) 753. Legnotus Schjödte p. 20. lehmanni Kol. (Cercinthus) 672. lehmanni Fieb. (Trigonosoma) 205. Leistarcharia Stål p. 509. Lelia Walk. p. 142. lemana Fieb.( Sigara) 3362. lentiginosus Gmel. (Cimex) 527. lepida Horv. (Biskria) 1395. lepidus Fieb. (Corizus var.) 760. lepidus Fieb. (Psallus) 3008. lepidus Put. (Solenoxyphus) 2870. leporina H. S. (Neottiglossa) 349. leprieuri Sign. (Piezodorus) 523. leprieuri M. R. (Sciocoris) 307. leprosa Put. (Tarisa) 186.

Leprosoma Baer. p. 59. Leptoceraea Jak. p. 231. leptocerus Horv. (Aradus var.) 1565. leptocerus Fieb. (Ceraleptus) 694. leptocerus Dgl. Sc. (Heterocordylus) 2798. leptocerus Kbm. (Heterocordylus) 2800. leptocerus Reut. (Phytocoris var.) 2234. leptochila Horv. (Tingis) 1466. Leptocorisa Latr. p. 212. Leptocorisaria Stål p. 212. Leptodemus Reut. p. 296. Leptodictya Stål p. 450. Leptoglossus Guér. p. 180. Leptomelus Jak. p. 338. Leptomera Montrouz. p. 512. Leptomeris Lap. p. 622. Leptopina Fieb. p. 603. leptopoides Baer. (Paromius) 1016. Leptopterna Fieb. p. 778. Leptopterus Put. p. 463. leptopterus Germ. (Aradus) 1614. Leptopus Latr. p. 603. Leptothyreus Bianchi p. 503. lepturoides Wlff. (Pirates) 1832. lesghicum Kolen. (Eurydema var.) 475. lesghicus Kol. (Nabis) 1962. lesnei Reut. (Phytocoris) 2256. Lestomerus Am. S. p. 539. Lethaearia Stål p. 370. Lethaeus Dall. p. 370. Lethierrya Put. p. 509. lethierryi Stål (Agraphopus) 775. lethierryi Mont. (Aphanus var.) 1197. lethierryi Scott (Cantacader) 1351. lethierryi Put. (Lethaeus) 1262. lethicrryi Saund. (Macropterna) 988. lethierryi Fieb. (Megacoelum var.) 2266. lethierryi Reut. (Orthotylus) 2780. lethierryi Put. (Pachynomus) 1936. lethierryi Put. (Periphyma) 161. lethierryi Jak. (Scolopostethus) 1298. lethierryi Reut. (Tuponia) 3190. Lethocerus Mayr. p. 962. letourneuxi Sign. (Plea) 3266. letzneri Schltz. (Hebrus) 1639. leucocephala Spin. (Micronecta) 3361. leucocephalus Coqu. (Cimex) 2620. leucocephalus Goeze (Cimex) 2630.

leucocephalus Scop. (Cimex) 2956. leucocephalus L. (Strongylocoris) 2614. Leucodellus Reut. p. 896. leucodermus Fieb. (Aphanus) 1190. leucogrammus Gmel. (Ancyrosoma). 233. leucogrammus Gmel. (Cimex) 2185. leucomelas Gmel. (Cimex) 69. Leucopterum Reut. p. 867. leucopterus Horv. (Amphibolus) 1862. leucopterus Fieb. (Oxycarenus) 1003. leucopterus Goeze (Tropidothorax) 835. leucopus Gmel. (Cimex) 724 et 2964. leucospilus Stål (Harpactor) 1889. leucostictos Gmcl. (Cimex) 2985. leucotomus Costa (Aradus) 1603. leucozonius Gmel. (Cimex) 2709. leveillei Put. (Lopus var.) 2182. leviathan Tigny (Cimex) 1726. lewisi Scott (Aenaria) 323. lewisi Dist. (Eusarcoris) 371. lewisi Scott (Leptodictya) 1522. lewisi Dist. (Lethaeus) 1265. lewisi Dist. (Paradieuches) 1233. lewisi Dist. (Picromerus) 548. lewisi Dist. (Poecilocoris) 104. Iewisi Scott (Sphaerodema) 3249. lhesgicus vide lesghicus libanotica Horv. (Campylostira) 1358. Lichenobia Baer. p. 606. lictor Horv. (Gonocerus) 642. Ligyrocoris Stål p. 308. Liistonotus Reut. p. 744. limbata Fieb. (Microplax) 998. limbata Reut. (Therapha var.) 750. limbatellus Horv. (Geocoris) 952. limbatellus Put. (Maurodactylus) 3179. limbatus Fieb. (Anthocoris) 2105. limbatus Reut. (Calocoris var.) 2327. limbatus Perr. (Capsus). 2781. limbatus Reut. (Myrmecophyes) 2540. limbatus Fall. (Lygus) 2397. limbatus J. Shlb. (Lygus var.) 2396. limbatus Klug. (Megalotomus) 745. limbatus Dhlb. (Nabis) 1961. limbatus Fieb. (Taphropeltus) 1311. limbicollis Reut. (Calocoris var.) 2314. limbicollis Reut. (Deraeocoris var.) 2486. limbifera Walk, (Ectrichodia) 1854.

limbosa Horv. (Acanthia var.) 2027. limbosus Geoff. (Gnathoconus) 69. limitata Fieb. (Corixa) 3305. limitatum Fieb. (Brachvathrum) 2962. Limnobates Burm. p. 485. Limnobatidae Fieb. p. 485. Limnogeton Mayr. p. 964. Limnogonus Stål p. 499. Limnoporus Stål p. 491. Limnotrechus Stål p. 493. linae Put. (Camptotylus) 2946. linea Klug. (Agatharchus) 419. linearis Scot (Brachyplax var.) 999. linearis Reut. (Dolichomiris) 2518. linearis Fuessl. (Megaloceraea) 2521. linearis Costa (Metapterus) 1719. linearis L. (Ranatra) 3257. lineata Reut. (Atomophora) 2818. lineata Rmb. (Corisa) 3321. lineaticollis Reut. (Phytocoris) 2257. lineaticornis Reut. (Harpactor) 1875. lineatipes Horv. (Enitheres) 3274 Anm. lineatum L. (Graphosoma) 242. lineatum Jak. (Megalomerium) 813. lineatus Sulz. (Eurygaster) 183. lineatus Reut. (Mecistocoris) 1915. lineatus Dhlb. (Nabis) 1964. lineatus Costa (Nysius) 869. lineatus Stål (Poeantius) 1234. lineellus Jak. (Brachycoleus) 2373. lineellus Mls. R. (Pachyxyphus) 2881. lineola Sulz. (Cimex) 1643. lineola Baer. (Eurydema) 480. lineola Rmb. (Geocoris) 941. lineola Fabr. (Maccevethus) 771. lineola Rmb. (Odontoscelis var.) 108. lineolaris Pal. (Capsus) 2403. lineolata H. S. (Corisa) 3321. lineolata Muls. R. (Neottiglossa var.) 347. lineolatus Goeze (Adelphocoris) 2288. lineolatus Schill. (Camptotelus) 985. lineolatus Costa (Calocoris) 2301. lineolatus H. S. (Heterogaster) 996. lineolatus Brullé (Lopus) 2186. lineolatus Flor (Oxycarenus) 1007. linnei Fieb. (Corixa) 3300. Liocoridea Reut. p. 742. Liocoridia Reut. p. 742.

Liocoris Fieb. p. 743. Lioderma Stål p. 108. Liolobus Reut. p. 352. Liops Fieb. p. 897. Liorhyssus Stål p. 220. lithuanica Grsk. (Myrmecoris) 2165. Litocoris Fieb. p. 837. Litosoma Dgl. Sc. p. 837 et 848. Litoxenus Reut. p. 859. Littoralia Fieb. p. 955. littoralis L. (Acanthia) 1991. littoralis Fabr. (Cimex) 2013. littoralis Duf. (Leptopus) 2039. littoralis Zett. (Lygaeus) 1252. littoralis Fall. (Salda) 1993. littoralis Fieb. (Salda) 2007. littoreus Horv. (Piocoris var.) 916. litura Fabr. (Odontoscelis var.) 107. liturata Fieb. (Tingis) 1496. lituratus Curt. (Atractus) 686. lituratus Zett. (Cimex) 592. lituratus Pnz. (Cyphostethus) 607. lituratus Fieb. (Phylus) 2966. lituratus Fabr. (Piezodorus) 521. livida Fieb. (Stiphrosoma) 2619. lividigaster Mls. R. (Sphedanolestes) 1897. lividipennis Reut. (Dimorphocoris) 2553. lividiventris Stål (Sphedanolestes) 1897. lividus Stein (Ceraleptus) 693. lividus Reut. (Plagiognathus) 3091. lividus Reut. (Psallus var.) 2980. lobata H. S. (Spathocera) 678. lobata Mls. R. (Spathocera) 676. lobatum Walk. (Coptosoma) 24. Lobostethus Fieb. p. 763. lobulatus Rmb. (Cimex) 382. lobulifera Reut. (Monostira) 1536. Lochus Dgl. Sc. p. 523. loewi Reut. (Acrotelus) 2850. loewi Reut. (Lygus var.) 2411. longiceps Flor (Amblytylus) 2923. longiceps Reut. (Amixia) 2737. longiceps Boh. (Anthocoris) 2104. longiceps Shlb. (Anthocoris) 2088. longiceps Stål (Arocatus) 850. longiceps Reut. (Carpocoris var.) 430. longiceps Reut. (Psallus) 3041. longicolle Reut. (Chorosoma) 787.

longicolle Reut. (Leucopterum) 2861. longicollis Mls. R. (Berytus) 797. longicollis Fall. (Dicyphus var.) 2656. longicollis Jak. (Hyalocoris) 1154. longicollis Jak. (Picromerus) 542. lougicollis Fieb. (Plinthisus) 1122. longicollis Fieb. (Thaumastopus) 1302. longicornis Jak. (Acanthia) 2034. longicornis Reut. (Allodapus) 2681. longicornis Jak. (Anapus) 2567. longicornis Reut. (Criocoris) 3074. longicornis Fall. (Megaloceraca) 2521. longicornis Reut. (Miris var.) 2535. longicornis Shlb. (Miris) 2529. longicornis Wlff (Miris) 2231. longicornis Put. (Nysius) 875. longicornis Rey (Palomena) 403. longicornis Reut. (Phytocoris) 2211. longicornis Reut. (Pronototropis) 2879. longicornis Jak. (Psallopsis) 2868. longicornis Costa (Syromastes) 660. longipalis J. Shlb. (Corixa) 3315. longipennis Osh. (Derula) 246. longipennis Reut. (Lygus) 2389. longipennis Jak. (Monanthia) 1478. longipennis Costa (Nabis) 1965. longipennis Flor (Phytocoris) 2206. longipennis Ferr. (Plinthisus) 1130. longipennis Uhl. (Teratocoris) 2529. longipes Stål (Ranatra) 3264. longipilis Put. (Rhyparochromus) 1052. longirostris Put. (Acetropis) 2500. longirostris Reut. (Chlamydatus) 3127. longirostris Horv. (Ectemnus) 2081. longirostris Horv. (Eremocoris var.) 1282. longirostris Fieb. (Megalocoleus) 2905. longirostris Put. (Orsillodes) 1316. longirostris Mls. R. (Orsillus) 857. longirostris Flor (Pentatoma) 410. longispinis Reut. (Mustha) 267. longitarsis Reut. (Calocoris) 2305. longiusculus Horv. (Alampes) 1065. longiventris Horv. (Myrmus) 783. longula Noualh. (Notostira) 2518. longulus Dall. (Lygaeus) 817. lonicerae Schill. (Ophthalmicus) 1138. Lophyrus Kolen. p. 685 et 703. Lopistus Kirk. p. 652.

Lopomorphus Dgl. Sc. p. 778. Lopus Hhn. p. 652. Lopus Hhn. Reut. p. 858. Lopus Kirk. p. 874. Loricerus Hhn. p. 542 et 543. Loricula Curt. p. 639: lowni Saund. (Apterola) 843. Loxocnemis Fieb. p. 202. Loxops Fieb. p. 849. lucasi Costa (Aneurisoma) 1603. lucasi Put. (Bothrostethus) 703. luchsii Baer. (Ligyrocoris) 1039. lucida Jak. (Campylomma) 3136. lucidulum Spin. (Prostemma) 1941. lucidus Kbm. (Capsus) 2425, lucorum Flor (Anthocoris) 2110. lucorum Mey. (Lygus) 2395. lucorum Boh. (Phytocoris) 2414. lucorum Fall. (Temnostethus) 2111. luctuosa Westh. (Acanthia var.) 2025. luctuosus Mls. et May. (Holotrichius) 1781. luctuosus Put. (Lopus var.) 2181. luctuosus Luc. (Rhyparochromus) 1054. luctuosus M. R. (Sehirus) 79. lugens Horv. (Ceraleptus var.) 694. lugens Horv. (Derephysia) 1419. lugubris Fieb. (Agalliastes) 2972. lugubris Boh. (Anthocoris) 2084. lugubris Fall. (Aradus) 1595. lugubris Fieb. (Corixa) 3288. lugubris Fieb. (Dictyonota) 1401. lugubris Hhn. (Phytocoris) 3101. lugubris Stål (Pirates) 1830. lugubris Jak. (Prostemma) 1945. lunata Hhn. (Staria) 382. lunatum H. S. (Pentatoma) 380. lundii Gmel. (Cimex) 1158. luniger Fieb. (Macrotylus) 2924. luniger Schill. (Peritrechus) 1158. lunula Fabr. (Carpocoris) 433. lunula Fieb. (Megalocoleus) 2908. lunulatus Goeze (Carpocoris) 430. lupuli H. S. (Monanthia) 1533. lurida Garb. (Monanthia) 1403. lurida Hhn. (Pamera) 1025. lurida Burm. (Scotinophara) 261. luridula Reut. (Tarisa var.) 191. luridus Reut. (Adelphocoris) 2282.

luridus Jak. (Aphanus) 1211. luridus Germ. (Appasus) 3247. luridus Mey. (Capsus) 2436. luridus Scott (Diplonotus) 1036. luridus Klug (Ectomocoris) 1824. luridus Dall. (Glypsus) 538. luridus Reut. (Orthotylus) 2740. luridus Fieb. (Piocoris) 917. luridus Fabr. (Podisus) 558. luridus Reut. (Psallus) 3023. luridus Fall. (Strongylocoris) 2617. luscinus Walk. (Rhyparochromus) 1225. luscus Fab. (Beosus) 1225. lusitanicus H. S. (Halys) 312. lusitanicus H. S. (Lygaeus var.) 816. lusitanicus Horv. (Plinthisus) 1106. lutea Müll. (Notonecta) 3276. luteicollis Pnz. (Halticus) 2631. luteipes Flor (Salda) 2011. luteipes H. S. (Salda) 2001. luteolus Fieb. (Sciocoris var.) 288. luteolus Fieb. (Triphleps) 2118. luteo-varia Dist. (Urochela) 618. lutescens Duf. (Belostoma) 3243. lutescens Fieb. (Macrotylus) 2927. Iutescens Schill. (Phytocoris) 2466. luteus Goeze (Cimex) 2484. luteus Turt. (Cimex) 2303. luteus H. S. (Cyllocoris) 2713. luteus Fieb. (Bothrostethus) 702. luteus Fieb. (Temnostethus) 2111. Lybantaria Stål p. 180. Lybas Dall. p. 180. lychnitidis Schr. (Cimex) 2184. Lyctocoraria Reut. p. 613. Lyctocoris Hhn. p. 613. Lyctus Flor p. 269. Lygaearia Stål p. 245. Lygaeidae Kirk. p. 177. Lygaeidae Stål p. 245. lygaeiformis Jak. (Callidema) 1863. Lygaeina Stål p. 245. Lygaeodon Put. p. 245. Lygaeosoma Fieb. p. 250. Lygaeosoma Spin. p. 256, Lygaeus Fabr. p. 245. Lygaeus Fieb. p. 253. Lygidea Reut. p. 733.

Lygus Fieb. (subg.) p. 715. Lygus Hhn. p. 713. lynceum Fabr. (Solenostethium) 102. lynceus Fab. (Aphanus) 1199. lynx Fabr. (Carpocoris) 430. lynx Pnz. (Cimex) 393. Maccevethus Dall. p. 230. macilentum Stål (Chorosoma) 790. macilentus Leth. (Lygaeus) 817. Macrocapsus Reut. p. 748. macrocephala Fieb. (Macrocorisa) 3284. Macrocephalidae Kirk. p. 501. macrocephalus Fieb. (Halticus) 2625. macrocephalus Fieb. (Sciocoris) 288. Macrocoleus Fieb. p. 875. Macrocorisa Thms. p. 978. Macrodema Fieb. p. 322. Macrodema Stål p. 323 et. 325. Macrolophini Kirk. p. 810. Macrolophus Fieb. p. 810. Macroparius Stål p. 261. Macropeltidae Fieb. p. 72. macrophthalma Fieb. (Acalypta) 1386. macrophthalmus Jak. (Aradus) 1604. Macroplax Fieb. p. 301. macroptera Ferr. (Orthostira var.) 1390. Macropterna Fieb. p. 295. macrorhampha Fieb. (Pentatoma) 410. Macrorhamphus Jak. p. 259. Macroscytus Fieb. p. 12. Macrotylus Fieb. p. 882. macrotylus Jak. (Aneurus) 1635. macula-rubra Mls. R. (Megalodactylus) maculata Latr. (Acanthia) 2013. maculata H. S. (Corisa) 3306. maculata Reut. (Esuridea) 1173. maculata Jak. (Homalogonia) 500. maculata Fabr. (Notonecta var.) 3275. maculata Lap. (Piesma) 1337. maculata H. S. (Tingis) 1495. maculatum Costa (Piesma) 1336. maculatus Jak. (Camptocoris) 774.

maculatus Stein (Ceraleptus) 692.

maculatus H. S. (Galeatus) 1435.

maculatus Reut. (Lygus var.) 2395.

maculatus Fieb. (Corizus) 753.

Lygocoris Reut. p. 714.

maculatus Fieb. (Nysius) 863. maculatus Fieb. (Orsillus) 857. maculatus Scott (Plagiotylus) 2546. maculatus Fieb. (Sciocoris) 305. maculatus Fieb. (Stictopleurus var.) 764. maculatus Jak. (Zosmenus) 1339. maculiceps Stål (Capsus) 2367. maculicollis Mls. R. (Camptozygum var.) maculicollis Dall. (Codophila var.) 433. maculicollis Germ. (Graptostethus var.) 838. maculicollis Horv. (Holonotellus) 117. maculicollis Walk. (Pyrrhocoris) 1327. maculicollis Rey (Stictopleurus var.) 764. maculicornis Muls. R. (Stiretrus) 543. maculifrons Jak. (Arocatus) 852. maculipennis H. S. (Capsus) 2939. maculipennis Baer. (Piezostethus) 2063. maculipennis Curt. (Rhyparochromus) 1051. maculipes Fieb. (Sehirus) 93. maculipes M. R. (Sehirus) 91. maculipes Reut. (Sthenarus) 3151. maculiventris Germ. (Irochrotus) 112. maculiventris Dall. (Leptocorisa) 734. maculosa Reut. (Atomophora) 2820. maculosa Horv. (Micronecta) 3372. maculosus Gmel. (Cimex) 827. maculosus Westh. (Phytocoris var.) 2205. maderensis Woll. (Eremocoris) 1283. maderensis Reut. (Scolopostethus) 1296. maderensis Reut. (Tingis var.) 1464. maderensis Reut. (Triphleps) 2116. maderensis Noualh. (Velia) 1656. Maecenas Kirk. p. 425. maerkeli H. S. (Pithanus) 2167. magnicornis Dgl. Sc. (Atractotomus) 3057. magnicornis Fall. (Atractotomus) 3062. magnicornis Hhn. (Capsus) 3051. magnicornis Kol. (Corizus) 759. magnicornis Jak. (Ectemnus) 2082. magnicornis Rey (Eurycera) 1510. magnicornis Fab. (Rhopalus) 765. major Schill. (Capsus var.) 2330. major Mont. (Emblethis var.) 1244.

maculatus Fabr. (Naucoris) 3239.

maculatus Dgl. Sc. (Nysius) 862.

major Costa (Nabis) 1956. major Ferr. (Orthostira var.) 1390. major Costa (Pachytoma) 2587. major Horv. (Plinthisus) 1127. major Reut, (Plagiognathus) 3148. major Put. (Velia var.) 1652. majuscula Reut. (Triphleps) 2117. majusculus Horv. (Tropistethus) 1075. Malacocoris Fieb. p. 853. Malacotes Reut. p. 929. mali Mey. (Atractotomus) 3057. mali Boh. (Capsus) p. 2795. malinellus Pom. (Reduvius) 3057. malinus Harr. (Cimex) 2484. Mallocoris Stål p. 286. Malthacosoma Reut. p. 870. Malthacus Fieb. p. 891. mamillosus Flor (Stethoconus) 2674. mandibularis Mont. (Stygnocoris) 1140. manillensis Stål (Lygaeus) 838. Mantisoma Jak. p. 511. Maotys Am. S. p. 522. maracandicum Osh. (Eurydema) 468. maracandicus Reut. (Nabis) 1954. marcidus Uhl. (Ischmunyctes) 1722. Mardania Stål p. 522. margelanum Horv. (Prostemma) 1942. marginalis Fall. (Acanthia) 1996. marginalis Rey (Lopus var.) 2184. marginalis Fieb. (Macropterna) 991. marginalis Reut. (Orthotylus) 2748. marginalis Fall. (Salda) 1997. marginalis Germ. (Salda) 2036. marginalis H. S. (Salda) 2021. marginata Wolff (Acalypta) 1386. marginata Fieb. (Corixa) 3290. marginata Müll. (Notonecta) 3275. marginata Heinek. (Ploiaria) 1712. marginata Lam. (Tingis) 1441. marginatostriatus Goeze (Cimex) 1971. marginatum Burm. (Piesma) 1403. marginatus Fieb. (Aoplochilus) 692. marginatus Curt. (Chlamydatus) 3124. marginatus Geoffr. (Cimex) 655. marginatus Fieb. (Cyllocoris) 2710. marginatus Put. (Cymus var.) 879. marginatus Dist. (Drymus) 1277.

major Put. (Galeatus) 1436.

marginatus F. (Dyroderes) 317. marginatus Uhl. (Homoeocerus) 631. marginatus Jak. (Liorhyssus var.) 751. marginatus Jak. (Lygaeus var.) 836. marginatus Jak. (Megalonotus) 1072. marginatus Schumm. (Miris) 2499. marginatus Kol. (Ochtherus) 3225. marginatus Latr. (Pelogonus) 3224. marginatus Hhn. (Phytocoris) 2446. marginatus Zett. (Phytocoris) 2434. marginatus Ferr. (Plinthisus) 1133. marginatus Kol. (Pyrrhocoris) 1324. marginatus Dhlb. (Rhyparochromuz) 1252. marginatus Sign. (Sehirus) 98. marginatus Ferr. (Stenocephalus) 725. marginatus L. (Syromastes) 660. marginella Fieb. (Acanthia var.) 2013. marginella Put. (Acanthia var.) 2021. marginellus Schr. (Cimex) 2185. marginellus Put. (Dimorphocoris) 2550. marginellus Fabr. (Homodemus) 2361. marginellus Fieb. (Homodemus) 2355. marginepunctatus H. S. (Capsus) 2496. marginepunctatus Wolff (Gonianotus) 1252. marginepunctatus Jak. (Nabis) 1958. marginepunctatus H. S. (Pachymerus) marginicollis Dhrn. (Geocoris) 954. marginicollis Horv. (Oncocephalus var.) 1733. marginicollis Put. (Stenocephalus) 720. marginicollis Luc. (Thaumastopus) 1301. marginiferum Walk. (Eurydema) 486. marginipennis M. R. (Eucoria) 26. marginiventris Rey (Deraeocoris var.) 2476.mariae Osh. (Erianotus) 2045. maritima Verh. (Salda) 2031. maritimus Scop. (Beosus) 1225. marmoratus Jak. (Engistus) 913. marmoratus Goeze (Leptopus) 2039. marmoratus Lap. (Pedeticus) 1009. marmoratus Dgl. Sc. (Phytocoris var.) 2205. marmorea Baer. (Dictyonota) 1398. marmorea Fabr. (Notonecta var.) 3275. marmoreus Fabr. (Cimex) 400. marmottani Put. (Centrocoris) 664.

marmottani Put. (Lygaeodon) 817. marmottani Put. (Psacasta) 162. Marmottania Put. p. 309. maroccana Put. (Campylostira) 1355. maroccanus Fab. (Calyptonotus var.) 1187. maroccanus Fabr. (Eurygaster) 176. marqueti Put. (Dictyonota) 1415. marqueti Put. (Reuteria) 2804. marshalli Scott (Nychia) 3269. marshalli Dgl. Sc. (Pithanus) 2169. martini Put. (Camptobrochis) 2465. martini Put. (Euderon) 2849. martini Put. (Orthotylus) 2741. martini Reut. (Phytocoris) 2224. martini Put. (Piezodorus) 524. martini Hory. (Trigonosoma var.) 211. Masthletinus Reut. p. 77. mat Rossi (Lopus) 2178. mat Saund. (Lopus) 2179. matsumurae Horv. (Elasmostethus) 595. matsumurae Horv. (Hypselosoma) 2053. maura Fabr. (Tetyra) 177. maureri Jak. (Mimulocoris) 425. Maurodactylus Reut. p. 946. maurum Fab. (Lamprodema) 1102. maurus L. (Eurygaster) 183. maurus Jak. (Geocoris) 925. maurus Fabr. (Harpactor) 1881. maurus Fieb. (Holotrichius) 1773. maurus Fieb. (Holotrichius var.) 1774. maximus Put. (Rhyparochromus) 1056. mayeti Mls. R. (Eusarcoris) 364. mayeti Put. (Reduvius) 1798. mayeti Put. (Stygnocoris) 1147. mayri Reut. (Alloeonycha) 2852. mayri Fieb. (Corixa) 3291. Meadorus Mls. R. p. 170 et 173. Mecidaria Dist. p. 85. Mecidea Dall. p. 85. Mecistocoris Reut. p. 558. Mecomma Fieb. p. 834. Mecorhamphus Fieb p. 259. mediterraneus Put. (Geocoris var.) 931. mediterraneus Ferr. (Hyalochilus) 1174. medium Rey (Cryptostemma) 2051. medius Kbm. (Deraeocoris var.) 2482. medius Mls. R. (Stenocephalus) 714. megacephalum Jak. (Holcocranum) 963.

megacephalus Rossi (Geocoris) 921. megacephalus Horv. (Plinthisus) 1107. Megacoelum p. 673. Megalobasis Reut. p. 887. Megaloceraea Fieb. p. 772. Megaloceraea Reut. p. 770, 773. Megalocoleus Reut. p. 875. Megalodactylus Fieb. p. 945. Megalomerium Fieb. p. 242. Megalonotus Fieb. p. 310. Megalotomus Fieb. p. 217. Meganotus Lap. p. 389. Megarhynchus Lap. p. 165. megaspilus Walk. (Eusarcoris) 372. megatoma Mls. R. (Miris) 2521. megerlei Reut. (Aradus) 1589. Megymenum Lap. p. 162. mehadiense Horv. (Eurydema var.) 467. mehadiensis Horv. (Plinthisus) 1126. melanacantha Horv. (Ploiariodes) 1699. melanaspis Mls. R. (Capsus) 2436. melancholicus Put. (Aradus) 1577. Melandiscus Stål p. 355. melanocephala Fieb. (Monanthia) 1502. melanocephala Pnz. (Monanthia) 1501. melanocephalus Rem (Adelphocoris) 2292. melanocephalus Fabr. (Arocatus) 847. melanocephalus Reut. (Calocoris) 2334. melanocephalus Fieb. (Cymus) 881. melanocephalus Fabr. (Eusarcoris) 363. melanocephalus L. (Phylus) 2964. melanocera Horv. (Timuria) 318. melanocerus Westh. (Anthocoris 2099. melanocerus Mls. R. (Carpocoris) 429. melanocerus Reut. (Dicyphus) 2661. melanocerus Thms. (Lygaeus) 1291. melanocerus Fieb. (Macrotylus var.) 2926. melanochrus Gmel. (Cimex) 717. Melanocoryphus Stål p. 250. Melanodema Jak. p. 36. melanogaster Fieb. (Ectomocoris) 1822. melanogaster Horv. (Lygaeus var.) 828. melanopterus H. S. (Sehirus var.) 87. melanopterus Stål (Vilius) 1854. melanopus Gmel. (Cimex) 529. melanopygus Horv. (Grypocoris) 2354. melanoscela Fieb. (Acanthia) 2018.

melanoscelis Horv. (Serenthia) 1554. melanosoma Fieb. (Corisa) 3297. Melanospilus Stål p. 253. melanostica Vollenh. (Zangis) 520. melanostoma Scott (Arocatus) 852. melanostoma Reut. (Liocoridea) 2461. melanota Fieb. (Aelia) 338. melanota Risso (Notonecta) 3275. Melanotelus Reut. p. 255. melanotoma Costa (Macrolophus) 2650. melanotum Jak. (Brachynema) 449. melanotus Fieb. (Ischnotarsus) 1227. melanoxanthum Horv. (Graphosoma) 241. melas Jak. (Aradus) 1573. melas Reut. (Stenodema var.) 2512. mellae Reut. (Megalocoleus) 2898. mellae Ferr. (Plinthisus) 1111. membranaceus Fab. (Leptoglossus) 635. membraneus Dist. (Drymus) 1279. Menaccarus Am. S. p. 75. mendax Horv. (Serenthia var.) 1545. mendica Reut. (Acanthia var.) 2004. mendicus Stål (Harpactor) 1865. Mendis Stål p. 541. mendosum Mont. (Syphodema) 2441. menetriesi Kusch. (Pterotmetus) 1092. Menida Motsch. p. 150. Menidaria Dist. p. 150. mercurialis Guér. (Astemma) 2630. meridionale Costa (Megalomerium) 812. meridionalis Jak. (Corizus var.) 753. meridionalis Mls. R. (Metacanthus) 811. meridionalis Costa (Micronecta) 3370. meridionalis Put. (Peritrechus) 1168. meridionalis H. S. (Phytocoris) 2193. meriopterum Scop. (Heterotoma) 2791. Mermimerus J. Shlb. p. 882. Mermitelocerus Reut. p. 685. Merocoris Hhn p. 203. Merotrichaea Reut. p. 787. Mesocerus Reut. p. 189. Masocricus Horv. p. 8. Mesovelia Mls. R. p. 484. Mesoveliina Dgl. Sc. p. 484. Metacantaria Put. p. 242. Metacanthus Costa p. 242 et 243.

metallifer Motsch. (Pentatoma) 503. Metapteraria Stål p. 511. Metapterus Costa p. 511. Metastemma Am. S. p. 564. Metastenothorax Reut. p. 320. Metatropiphorus Reut. p. 568. Metatropis Fieb. p. 243. Metochus Scott p. 362. Metopoplax Fieb. p. 298. Metrocoris Mayr. p. 500. metriorrhynchus Reut. (Platycranus) 2808. meyeri Fieb. (Agalliastes) 2987. meyeri Frey (Camptotylus) 2949. meyeri Fieb. (Eurydema var.) 470. meyeri Kol. (Grypocoris) 2357. meyer-dueri Fieb. (Cyphodema) 2440. Mezira Am. S. p. 478. Mezirina p. 478. m-flavum Goeze (Homodemus) 2361. micans Jak. (Acanthia) 1988. micans Dgl. Sc. (Corixa) 3321. micans Horv. (Sehirus) 93. micantulus Horv. (Halticus) 2632. micelii Fieb. (Systellonotus) 2694. micelii Horv. (Systellonotus) 2696. Micrelytra Lep. p. 212. Micrelytraria Stål p. 211. Micronecta Kirk. p. 998. microphalmus Flor (Sciocoris) 296. Microphysa Westw. p. 639. Microphysina Fieb. p. 638. Microplax Fieb. p. 297. micropterum Curt. (Macrodema) 1092. micropterus Burrel (Lygaeus) 782. Micropus Spin. p. 270. Microsynamma Fieb. p. 934. Microtelocerus Reut. p. 201. Microtoma Lap. p. 343. Microtomideus Reut. p. 350. Microvelia Westw. p. 487. Mictaria Stål p. 177. Mictis Leach p. 177. mikado Kirk. (Gerris) 1664. miles Dgl. Sc. (Lopus) 2179. militaris Fabr. (Lygaeus) 819. militaris Fabr. (Lygaeus var.) 819. millierei Mls. R. (Nezara) 513. Mimicus Dgl. Sc. p. 370.

Metacanthus Mls. R. p. 242.

metallica Jak. (Neottiglossa) 350.

Mimocoris Scott p. 824. Mimula Jak. p. 112. Mimulocoris Jak. p. 112. mimus Put. (Deraeocoris var.) 2478. miniatulum Mont. (Brachynema var.) 440. miniatus H. S. (Capsus) 2479. minima Atk. (Coptosoma) 18. minimus Schr. (Cimex) 69. minki Dhrn. (Anthocoris) 2098. minki Fieb. (Bothynotus) 2498. Minodia Mls. R. p. 137. minor H. S. (Berytus) 800. minor Thoms. (Capsus) 2215. minor Horv. (Elasmostethus) 593. minor Mont. (Emblethis var.) 1244. minor Mont. (Eurygaster) 185. minor Reut. (Lygus var.) 2431. minor Reut. (Nabis) 1974. minor Put. (Nepa var.) 3252. minor Ferr. (Orthostira var.) 1390. minor Costa (Pachytoma) 2601. minor Kbm. (Phytocoris) 2199. minor Put. (Psacasta var.) 163. minor Reut. (Psallus. var) 2980. minusculus Reut. (Aphanus) 1209. minusculus Walk. (Heleocoris) 3242. minuta Jak. (Odontoscelis) 110. minuta Horv. (Serenthia) 1557. minuta Fabr. (Sigara) 3362. minuta L. (Triphleps) 2118. minutissima Rmb. (Auchenocrepis) 3164. minutissima L. (Micronecta) 3362. minutissima Fabr. (Plea) 3265. minutissimus Fieb. (Plinthisus) 1110. minutula Mont. (Monostira) 1540. minutulus Goeze (Cimex) 1464. minutulus Reut. (Phorticus) 1950. minutus Luc. (Capsus) 2601. minutus Motsch. (Cydnus) 60. minutus Reut. (Halticus) 2634. minutus Jak. (Leptodemus) 994. minutus Jak (Orthotylus) 2773. minutus Reut. (Reduvius) 1817. minutus Fieb. (Triphleps) 2117. minutus Jak. (Zosmenus) 1345. Miraria Reut. p. 761. Miridae Kirk. p. 645. miridioides Leth. (Phytocoris) 2240.

miridita Horv. (Campylostira var.) 1357. Miridius Fieb. p. 657. mirificus Mls. R. (Isometopus) 2157. miriformis Fall. (Myrmus) 782. Miris Fabr. Fieb. p. 763 et 765. Miris Fabr. Reut. p. 778. mirus Bergr. (Aradus) 1613. miscella Horv. (Tingis var.) 1493. misellus Stål (Eusarcoris) 364. Misilla Horv. p. 798. mistus Uhl. (Poecilometis) 400. mitellatus Put. (Notochilus) 1312. mitellatus Costa (Pachymerus) 1313. mixticolor Costa (Megalodactylus) 3175. mixtus Hory. (Rhyparochromus) 1058. mixtus Mont. (Stenophthalmicus) 959. miyakei Mats. (Corixa) 3334. modestum Jak. (Trigonosoma) 211. modestus Fall. (Oxycarenus) 1006. modestus Horv. (Sciocoris) 304. modestus Mey. (Sthenarus) 3145. moerens Horv. (Acanthia var.) 2006. moerens Reut. (Aphanus) 1189. moerens Reut. (Saundersiella) 2490. moesta Fieb. (Corixa) 3916. moesta Reut. (Nyctidea) 3083. moesta Reut. (Pentatoma var.) 501. moestus Reut. (Aradus var.) 1601. moestus Reut. (Criocoris) 3079. moestus Reut. (Dionconotus var.) 2176. moestus Reut. (Holotrichius) 1787. moestus Reut. (Phytocoris) 2222. moestus Reut. (Pirates) 1831. moestus Reut. (Plagiognathus var.) 3106. Moissonia Reut. p. 931. molliculus Fall. (Megalocoleus) 2902. mollis M. R. (Psallus) 3016. momordicae Forst. (Cimex) 635. Monalocoris Dhlb. p. 645. Monanthia Fieb. p. 429. Monanthia Lep. et Serv. p. 450. moncreaffi Dgl. Sc. (Orthotylus var.) 2774. mongolica Reut. (Phimodera) 145. mongolica Jak. (Rhaphigaster) 528. mougolicus Jak. (Agraphopus) 777. mongolicus Jak, (Coranus) 1929. mongolicus Jak. (Irochrotus) 116. monilis Geoff. (Cimex) 717.

monochrous Jak. (Pionosomus) 1093. Mononychina Stål p. 956. Mononyx Lap. p. 956. Monosteira Costa p. 454 et 455. monostigma Horv. (Lygaeus var.) 828. Monostira Costa emend. p. 454 et 455. Monosynamma Scott. p. 934. monspeliensis Gmel. (Reduvius) 1876. monstrosa Fab. (Phymata) 1688. monstrosa Scott. (Physatochila) 1519. montandoni Reut. (Allodapus) 2679. montandoni Horv. (Aphelochirus) 3232. montandoni Reut. (Aradus) 1605. montandoni Reut. (Dicyphus) 2669. montandoni Reut. (Macrotylus) 2934. montandoni Horv. (Monanthia) 1523. montandoni Kirk. (Notonecta) 3278. montandoni Reut. (Psallus var.) 3000. montandoni Kirk. (Thaumastometra) 1683. montandoni Reut. (Tuponia) 3182. Montandoniella Put. p. 619. montanus Jak. (Agatharchůs) 418. montanus Kolen. (Hebrus) 1640. montanus Schill. (Lygus) 2421. monticola Osh. (Harpactor) 1877. montivagus Mey. (Berytus) 801. montivagus Costa (Capsus) 2176. montivagus Horv. (Lygaeus var.) 816. moraguesi Put. (Montandoniella) 2083. morio Zett. (Acanthia) 1994. morio Jak. (Aradus) 1611. morio J. Shlb. (Atractotomus) 3058. morio Gradl. (Calyptonotus var.) 1187. morio Reut. (Criocoris) 3082. morio Boh. (Deraeocoris var.) 2476. morio Kolen. (Harpactor) 1867. morio Reut. (Microtoma) 1197. morio Osh. (Rhinocoris) 1869. morio Flor (Salda var.) 1993, 1994. morio Shlb. (Sehirus) 79. morio Horv. (Sehirus) 82. morio L. (Sehirus) 80. Mormidea Fieb. p. 113, 117. . Mormidella Horv. p. 102. motelayi Lamb. (Systellonotus) 2701. moutoni Mont. (Eurostus) 572. mucorea Fabr. (Erthesina) 273. mucoreus Klug. (Alphocoris) 118.

mucronatus Stål (Dieuches) 1229. mucronatus Reut. (Eremoplanus) 742. muelleri Gmel. (Acanthia) 1993. muelleri Turt. (Cimex) 2985. mulsanti Sign. (Astemma) 2047. mulsanti Reut. (Malacotes) 3110. multicolor Gmel. (Cimex) 717. multiseriatus Reut. (Hyalochiton) 1426. mundulus Walk. (Ischnocoris) 1091. mundulus Stål. (Macrotylus) 2938. mundulus Dhrn. (Rhyparochromus) 1216. mundum Bergr. (Coptosoma) 25. mundus Walk. (Nysius) 877. municeps Horv. (Physatochila) 1513. munieri Put. (Thermocoris) 2884. mnricatus Humm. (Aradus) 1623. murinus Rmb. (Harpactor) 1916. musci Schr. (Acalypta) 1369. muscorum Fall. (Ceratocombus) 2047. musiva Jak. (Menida) 532. musiva Jak. (Urostylis) 611. Mustha Am. S. p. 72. mutabilis Reut. (Acanthia) 2022. mutabilis Burm. (Capsus) 2587. mutabilis Hhn. (Capsus) 2800. mutabilis Thms. (Capsus) 3015. mutabilis Scop. (Cimex) 2965. mutabilis Reut. (Liocoridea) 2460. mutabilis Fall. (Orthocephalus) 2584. mutabilis Fall. (Phytocoris) 2982. mutabilis H. S. (Phytocoris) 2739 mutans Stål (Lygus) 2424. mutilloides Walk. (Pirates) 1834. Myiomma Put. p. 644. Myiophanes Reut. p. 508. Myodocharia Stål p. 303. Myodochidae Kirk. p. 245. Myodochina Stål p. 303. murmecobia Märkl. (Microphysa) 2154. myrmecoides Reut. (Aspidacanthus) 2707. myrmecoides Costa (Nabis) 1953. Myrmicomimus Reut. p. 824. Myrmecophyaria Reut. p. 781. Myrmecophyes Fieb. p. 781. Myrmecoraria Reut. p. 647. Myrmecoris Gorsk. p. 647. Myrmedobia Baer. p. 640. Myrmidius Costa p. 195.

Myrmus Hhn. p. 232. mystica Horv. (Pasira var.) 1791. Nabicula Kirby p. 568. Nabidae Fieb. p. 563. nabiformis Costa (Paromius) 1017. Nabina Reut. Dist. p. 568. Nabina Stål p. 564. Nabis Latr. Fieb. p. 568 et 572. Nabis Latr. Stål p. 564. nabizoides Sign. (Plociomerus) 1017. Naeogeidae Kirk. p. 482. Naeogeus Lap. p. 482. naevius Gmel. (Cimex) 967 et 1952. Nagusta Stål p. 561. najas Deg. (Gerris) 1660. najas Horv. (Gerris) 1658. nana Schill. (Velia) 1650. nankineus Duf. (Calocoris var.) 2327. nanula Walk. (Notonecta) 3270. nanulus Walk. (Aethus) 60. nanus H. S. (Ochetostethus) 100. naso Stål (Bycanistellus) 1010. naso Reut. (Megalocoleus) 2904. Nasocoraria Reut. p. 855. Nasocoris Reut. p. 855. nassata Put. (Monanthia) 1529. nassatus Fabr. (Orthotylus) 2750. nassatus Fall. (Orthotylus) 2748. nasutus Kbm. (Amblytylus) 2917. nasutus Horv. (Heterogaster) 969. nasutus Reut. (Pleuroxonotus) 2848. natalensis Stål (Anisops) 3270. natalensis Stål (Liorhyssus) 752. natalensis Stål (Rhyparochromus) 1017. natator Am. S. (Appasus) 3247. natolica Stål (Vachiria) 1909. Naucoraria Stål p. 959. Naucoridae Stål p. 957. Naucoris Fabr. p. 959. nawae Mats. (Aphelochirus) 3234. nazarenus Reut. (Cardiastethus) 2131. nebulo Stål (Endochus) 1906. nebulosa Poda (Rhaphigaster) 527. nebulosus Fieb. (Calocoris) 2326. nebulosus Poda (Cimex) 434. nobulosus Jak. (Deraeocoris) 2487. nebulosůs Fieb. (Orthocephalus) 2555. nebulosus Reut. (Psallus) 3028.

nebulosus Klug (Reduvius) 1800. nebulosus Fall. (Sphragisticus) 1186. neglecta Dall. (Aelia) 331. neglecta H. S. (Psacasta) 171. neglectum H. S. (Pentatoma) 380. neglectus Garb. (Anthocoris) 2112. neglectus H. S. (Coreus) 692. neglectus Fabr. (Dionconotus) 2175. neglectus Edw. (Scolopostethus var.) 1294. neglectus H. S. (Stenocephalus) 724. Neides Latr. p. 236. Neides Reut. p. 237. Nemocoris Shlb. p. 200. nemoralis Fabr. (Anthocoris) 2094. nemoralis Fall. (Anthocoris) 2099. nemoralis Shlb. (Anthocoris) 2093. nemoralis Saund. (Anthocoris) 2095. nemoralis Fabr. (Calocoris var.) 2327. nemorum Fall. (Anthocoris) 2093. nemorum L. (Anthocoris) 2104. nemtschinowi Jak. (Aradus) 1606. Neocazira Dist. p. 152. Neocoris Dgl. Sc. p. 934. Neodius Bergr. p. 84. Neoglypsus Dist. p. 155. Neostrachia Saund. p. 150. Neottiglossa Kirby p. 91. Neovelia B. White p. 487. Nepa L. p. 966. nepalensis Westw. (Pentatoma) 370. nepetae Fieb. (Heterogaster) 967. nepeticola Reut. (Liocoris var.) 2462. Nepidae Curt. p. 966. nepoides Fabr. (Sphaerodema) 3247. nerii Germ. (Caenocoris) 855. Nerthridae Kirk. p. 956. Nervinops Duf. p. 964. nervosa Horv. (Velia) 1653. nervosus Scop. (Cimex) 233 et 758. nervosus Boh. (Nabis) 1962. nervosus Fieb. (Taphropeltus) 1309. Neurocladus Fieb. p. 364. Neuroscia Am. S. p. 123. Nezara Am. S. p. 143. Nezararia Dist. p. 143. nicolasi Put. (Campylomma) 3133. nidularius Costa (Cimex) 2059. nietneri Dhrn. (Pamera) 1031.

nigella Jak. (Neottiglossa) 353. nigellae Fabr. (Trigonosoma) 199. nigellae Klt. (Trigonosoma) 200. niger (Adelphocoris var.) 2270. niger Fieb. (Aspongopus) 565. niger Deg. (Cimex) 62. niger Rmb. (Coranus) 1927. niger Ferr. (Deraeocoris var.) 2477. niger d'Antess. (Drymus var.) 1270. niger Sign. (Eurycoris) 65. niger Fabr. (Eurygaster) 177. niger Fieb. (Eurygaster var.) 183. niger Reut. (Eurygaster var.) 182. niger H. S. (Harpactor) 1874. niger Fieb. (Lethaeus) 1260. niger Fieb. (Megalonotus) 1054. niger Dall. (Ophthalmicus) 939. niger Reut. (Orthocephalus) 2585. niger H. S. (Pirates) 1830. niger Reut. (Pyrrhocoris) 1325. niger H. S. (Strongylocoris) 2613. nigerrimus H. S. (Capsus) 2613. nigerrimus Put. (Deraeocoris var.) 2478. niger spinipes Deg. (Sehirus) 79. nigra Walckn. (Acanhia) 939. nigra Reut. (Liocoridea var.) 2460. nigra Sign. (Macrodema) 1092. nigra Jak. (Nyctidea) 3083. nigra Germ. (Psacasta) 168. nigra Verh. (Salda var.) 2031. nigra Fieb. (Serenthia) 1552. nigra Wolff (Triphleps) 2112. nigrellus Zett. (Elatophilus) 2087. nigrescens Fieb. (Psallus var.) 3015. nigricans Reut. (Aradus var.) 1574. nigricans Put. (Brachycoleus var.) 2368. nigricans Fieb. (Centrocarenus var.) 666. nigricans Reut. (Holotrichius var.) 1781. nigricans Put. (Ischnocoris var.) 1087. nigricans Reut. (Piezostethus) 2076. nigricans Klug (Reduvius) 1796. nigricans Burm. (Rhagovelia) 1647. nigriceps J. Shlb. (Adelphocoris var.) 2277. nigriceps Boh. (Brachyarthrum) 2962. nigriceps Mls. R. (Capsus) 2964. nigriceps Horv. (Catoplatus) 1502. nigriceps Reut. (Eurydema) 479. nigriceps Reut. (Geocoris) 946.

nigriceps Reut. (Macrotylus var.) 2939. nigriceps Fall. (Zygimus) 2438. nigricollis Garb. (Dicyphus) 2671. nigricornis Fieb. (Anthocoris var.) 2104. nigricornis Reut. (Aradus var.) 1595. nigricornis Hhn. (Capsus) 2491. nigricornis Fab. (Carpocoris) 428. nigricornis Wlff. (Carpocoris) 427. nigricornis Reut. (Criocoris) 3073. nigricornis Zett. (Elatophilus) 2090. nigricornis Lap. (Eurycera) 1509. nigricornis Fieb. (Macrotylus) 2926. nigricornis Reut. (Maurodactylus) 3178. nigricornis Dall. (Mictis) 622. nigricornis Garb. (Odontotarsus var.) 130. nigricornis Saund. (Oncotylus) 2835. nigricornis Reut. (Pachytomella var.) 2600. nigricornis Reut. (Pentatoma) 502. nigricornis Dgl. (Rhyparochromus var.) 1059. nigricornis Reut. (Salda) 2004.

nigricornis Reut. (Tholagmus) 235. nigricosta Horv. (Derephysia) 1421. nigridens Fabr. (Picromerus) 543. nigridens Fieb. (Picromerus) 544. nigridorsum Costa (Calocoris var.) 2327. nigridorsum Put. (Therapha var.) 750. nigrifrons Reut. (Dicyphus) 2657. nigrigenis Reut. (Campylognathus) 3169. nigrina Fall. (Acalypta) 1385. nigrina Voll. (Monanthia) 1380. nigrinervis Stål (Acalypta) 1372. nigrinus Put. (Liorhyssus var.) 751. nigripes Put. (Aphanus var.) 1215. nigripes Fieb. (Atractotomus) 2980. nigripes Motsch. (Cantacader) 1352. nigripes Kusch. (Capsus) 2277. nigripes Fabr. (Cimex) 529. nigripes Fieb. (Criocoris) 3072. nigripes Horv. (Eurydema var.) 477. nigripes Reut. (Labops) 2565. nigripes Put. (Macrotylus var.) 2939. nigripes Reut. (Myrmecophyes) 2538. nigripes Strobl (Rhopalotomus var.) 2491. nigripes Horv. (Rhyparochromus var.) 1054. nigripes Fieb. (Trapezonotus). 1178.

nigripilis Reut. (Sthenarus) 3149.

nigrita Horv. (Aphelochirus) 3231. nigrita Schr. (Cimex) 2795. nigrita F. (Cydnus) 42. nigrita Jak. (Mimulocoris) 424. nigritarsis Jak. (Atractotomus) 3050. nigritarsis Garb. (Coreomelas) 27. nigritarsus Costa (Strongylocoris) 2618. nigritula Put. (Microphysa) 2145. nigritula Zett. (Monosynamma) 3128. nigritulus Zett. (Capsus) 2730. nigritulus Reut. (Piezostethus) 2076. nigritus Jak. (Anapus) 2573. nigritus Reut. (Deraeocoris var.) 2479. nigritus Fall. (Polymerus) 2454. nigritus Fieb. (Polymerus) 2455. nigriventris Fallou (Ectrychotes) 1839. nigriventris Fieb. (Jalla var.) 561. nigriventris Jak. (Masthletinus) 285. nigriventris Reut. (Pachygrontha) 979. nigroaenea Jak. (Capnoda) 494. nigrocinctus Reut. (Lygus var.) 2399. nigro-cucullatus Goeze (Eurygaster) 177. Put. (Rhyparochromus nigrofemoratus var.) 1054.

nigrofuscum Fokk. (Stenodema var.) 2506. nigrogularis Reut. (Camarocyphus) 2713. nigrolineata Thms. (Corisa) 3305. nigrolineata Fieb. (Corixa var.) 3321. nigrolineata Fabr. (Scutellera) 242. nigronasuta Reut. (Campylomma) 3132. nigronasutus Reut. (Calocoris) 2338. nigronasutus Reut. (Lygus) 2395. nigronasutus Stål (Lygus) 2398. nigronitens Reut. (Harpactor) 1868. nigrophthalmus Deg. (Cimex) 2386. nigropiceus Scott (Aethus) 42. nigropunctatus Geoffr. (Cimex) 2827. nigroruber Stål (Aphanus) 1222. nigrorubra Reut. (Eurydema var.) 482. nigrorufa Stål (Haematoloecha) 1839. nigroscutellatus Mont. (Byrsinocoris) 38. nigrostriatus Goeze (Cimex) 827. nigroventralis Mats. (Corixa) 3330. nigroviolacea Palis. (Pentatoma) 565. nigrovittatus Costa (Calocoris var.) 2327. nigrovittatus J. Shlb. (Nabis) 1960. nikolai Osh. (Sternodontus) 232. nilicola Costa (Microvelia) 1649.

niloticum Stål (Belostoma) 3243. niloticus Reut. (Leptopus) 2042. niponensis Sign. (Macroscytus) 54. nitens Stål (Capsus) 2466. Nithecus Horv. p. 260. nitidicollis Reut. (Phytocoris) 2212. nitidicollis Put. (Pilophorus var.) 2642. nitidicollis Put. (Rhyparochromus) 1053. nitidicollis Put. (Tropistethus) 1077. nitidula Put. (Acanthia var.) 2021. nitidulus H. S. (Pachymerus) 1102. nitidus Horv. (Atractotomus) 3052, nitidus Mayr (Chilocoris) 64. nitidus Mey. (Euryopicoris) 2579. nitidus Dgl. Sc. (Lethaeus) 1263. Nitilia Mls. R. p. 137. nivea Spin. (Anisops) 3270. niveatus Horv. (Phytocoris) 2241. niveimarginatus Scott. (Sehirus) 89. niveoarcuatus Reut. (Sthenarus) 3161. nobilis Horv. (Acanthia) 2002. nobilis Fourcr. (Cimex) 827. nodicollis Burm. (Phimodera) 156. nodipes Uhl. (Velinus) 1903. norvegicus Gmel. (Calocoris) 2335. notata Rey (Aelia) 334. notaticeps Reut. (Hyoidea) 2544. notatipes Walk. (Heterogaster) 972. notatus Rev (Aradus) 1580. notatus Klug. (Cimex) 439. notatus Poda (Cimex) 501. notatus Schill. (Cydnus) 69. notatus Fieb. (Drymus) 1273. notatus Ferr. (Eurygaster var.) 183. notatus Jak. (Gnathoconus) 72. notatus Fieb. (Oncocephalus) 1742. notatus Klug (Oncocephalus) 1758. notatus Stål (Oncocephalus) 1744. notatus Fieb. (Psallus) 3184. notatus Bär. (Teratocoris var.) 2527. notoceras Kol. (Tarisa) 188. Notochilus Fieb. p. 385. Notochilus Put. p. 382, 384. Notonecta L. p. 974. Notonectidae Curt. p. 971. Notonectina Fieb. p. 972. Notostira Fieb. p. 770. noualhieri Reut. (Atomoscelis) 3116.

noualhieri Reut. (Grypocoris) 2355. noualhieri Put. (Ploiariodes var.) 1701. noualhieri Reut. (Tuponia) 3203. noualhieri Put. (Velia) 1655. Noualhieria Put. p. 309. novaki Horv. (Deraeocoris var.) 2479. novaki Horv. (Stenolemus) 1708. noviburgensis d'Antess. (Thaumastopus) 1303. nowickyi Fieb. (Phytocoris) 2230. nubila Fab. (Agonoscelis) 453. nubilosus Harr. (Cimex) 85. nubilus Fall. (Bathysolen) 690. nubilus Horv. (Cantacader var.) 1349. nubilus Dall. (Clinocoris) 605. nubilus Dist. (Ischnorhynchus) 888. nubilus H. S. (Macrolophus) 2648. nubilus Fall. (Peritrechus) 1165. nugax Fab. (Stenocephalus) 717. nugax Grsk. (Stenocephalus) 724. numidicum Put. (Lygaeosoma var.) 845. nussax Gmel. (Cimex) 717. Nychia Stål. p. 972. Nyctidea Reut. p. 921. nysioïdes Horv. (Hormopleurus) 839. nysioides Reut. (Stictopleurus) 769. Nysius Dall. p. 260. Nysius Horv. p. 261. oberthuri Put. (Cyphodema) 2439. oberthuri Reut. (Strongylocoris var.) 2619. oberti Kol. (Stephanitis) 1444. obesulus Wollast. (Brachysteles) 2128. obesum Stål (Trigonosoma) 202. obesus Perr. (Capsus) 2619. obesus Stål (Piocoris) 917. obfuscatus Gmel. (Cimex) 2390. oblineatus Say (Capsus) 2403. obliquus Horv. (Cymus) 880. obliquus Costa (Phytocoris) 2246. obliquus Costa (Piezostethus) 2072. oblonga Stål (Acanthia) 2005. oblonga Garb. (Monanthia) 1497. oblongum Horv. (Trigonosoma) 212. oblongus Rmb. (Cydnus) 58. oblongus Kol. (Heterocordylus) 2796. obnubilus Dist. (Ischnodemus) 896. obscura Reut. (Acanthia var.) 2022.

obscura Dall. (Colpura) 633.

obscura H. S. (Orthostira) 1390. obscura Germ. (Spathocera) 675. obscura Jak. (Staria) 383. obscuratus Mont. (Eremocoris) 1286. obscuratus Horv. (Nysius var.) 863. obscuratus Reut. (Pachyxyphus var.) 2881. obscuratus Noual. (Rhyparochromus var.) obscurella Zett. (Scoloposcelis) 2137. obscurellus Fall. (Psallus) 2987. obscuriceps Stål (Plagiognathus) 3099. obscuriceps Reut. (Tuponia) 3195. obscurior Rey (Notochilus) 1307. obscurior Reut. (Psallus var.) 3036. obscuripes Rey (Pygolampis var.) 1726. obscurus Hhn. (Anthocoris) 2112. obscurus Kbm. (Apocremnus) 2982. obscurus Reut. (Blissus var.) 903. obscurus Reut. (Camptopus var.) 738. obscurus Dall. (Isyndus) 1908. obscurus Reut. (Orthotylus) 2739. obscurus Mls. R. (Pachymerus) 1057. obscurus Reut. (Phytocoris) 2216. obscurus Reut. (Psallus var.) 2991 et 3019. obscurus H. S. (Pseudophloeus) 713. obscurus Ferr. (Sciocoris var.) 305. obscurus Garb. (Scolopostethus) 1074. obscurus Rmb. (Strongylocoris) 2619. obscurus Dgl. Sc. (Triphleps) 2118. obsoletum Dgl. Sc. (Asciodema) 3171. obsoletus Jak. (Dimorphopterus) 900. obsoletus Fieb. (Nysius) 869. obsoletus Klug (Oncocephalus) 1743. obsoletus Fieb. (Orthotylus) 2766. obsoletus Horv. (Plinthisus) 1125. obsoletus Reut. (Tinicephalus) 2740. obtusa Fieb. (Aelia) 338. obtusa Walk. (Homalogonia) 500. obtusangula Fieb. (Ancyrosoma) 226. obtusangulus Put. (Gonocerus var.) 638. obtusangulus Stål (Holotrichius) 1774. obtusata Kryn. (Phimodera) 136. obtusior Reut. (Tarisa var.) 188. obtusus Brullé (Ceraleptus) 694. obtusus Curt. (Rhyparochromus) 1143. obtusus Mls. R. (Sternodontus) 226. occipitalis Duf. (Geocoris var.) 931.

obscura J. Shlb. (Neottiglossa var.) 347.

oceanicus Montr. (Rhaphigaster) 525. ocellata Costa (Salda) 2025. ochaninei vide oshanini. Ochetopus Hhn. p. 513. Ochetostethus Fieb. p. 27. ochracea Fieb. (Notostira var.) 2519. ochraceus Reut. (Holotrichius) 1772. ochraceus Fieb. (Psallus var.) 3015. ochraceus Fieb. (Sciocoris) 290. ochraceus Scott. (Sthenarus) 3158. ochripes Curt. (Chlamydatus) 2730. ochrocephalus Fieb. (Halticus) 2631. Ochrochira Stål p. 178. Ochrodema Reut. p. 944. ochroleuca Fieb. (Cymophyes) 977. ochroleucus Kbm. (Megalocoleus) 2903. ochromelas Gmel. (Calocoris) 2303. ochropterus Gmel. (Cimex) 2964. ochropterus Fieb. (Tropistethus) 1074. ochrotrichus Dgl. Sc. (Orthotylus) 2755. Ochteridae Kirk. p. 955. Ochterus Lap. p. 955. Ochyrotylus Jak. p. 111. ocularis Horv. (Oncocephalus) 1745. ocularis Mls. R. (Sthenarus) 3148. Oculata Latr. p. 581. oculata Reut. (Atomophora) 2819. oculata Baer. (Graphosoma) 245. oculata Jak. (Phimodera) 155. oculatus Kbm. (Atractotomus) 3061. oculatus Müll. (Cimex) 1993. oculatus Dhlb. (Lopus) 3219. oculatus Horv. (Odontotarsus) 125. oculatus Flor. (Pachymerus) 1087. oculatus Jak. (Peritrechus) 1171. Odius Stůl p. 84. Odonscelis M. R. p. 30. Odontarsus M. R. p. 34. odontogaster Zett. (Gerris) 1673. Odontoplatys Fieb. p. 702. Odontoscelaria p. 29. Odontoscelis Lap. p. 30. Odontotarsaria Stål p. 33. Odontotarsus Lap. p. 33. Oeciacus Stal p. 609. oedimerus Burm. (Coreus) 636. oertzeni Reut. (Campylomma) 3139. ogivus Jak. (Sciocoris) 303.

olcesii Fairm. (Leprosoma var.) 218. oleraceum L. (Eurydema) 477. Olimpiocapsus Kirk. p. 712. olivaceus Fabr. (Deracocoris) 2482. olivaceus Reut. (Plagiognathus) 3102. olivieri Put. (Catoplatus) 1503: omicron Walk. (Aethus) 60. Omphalonotus Reut. p. 820. Oncauchenius Stal p. 546. Oncocephalus Klug. p. 516. Oncochila Stål p. 449. Oncognathus Fieb. p. 710. Oncoma Fieb. p. 120. Oncotylaria Reut. p. 856. Oncotylus Fieb. p. 859. Oncylocotis Stål p. 504. onustus Fieb. (Atomoscelis) 3113. Onychumenus Reut. p. 858. Onylia Mls. R. p. 94. oophorus Horv. (Excentricus) 3071. opaca Uhl. (Hygia) 634. opacellus Horv. (Pionosomus) 1094. opacipennis Reut. (Microtoma var.) 1176. opacula Zett. (Acanthia) 2021. opacula Flor. (Salda) 1997. opacus Zett. (Capsus) 3123. opacus Scholz. (Cydnus) 100. opacus Stål (Macroscytus) 52. opacus Jak. (Orthocephalus) 2566. opacus Reut. (Psallus) 3033. Ophthalmicus Schill. p. 277 et 278. Ophthalmocoris Zett. p. 786. Opistoplatys Westw. p. 513. Opisthotaenia Reut. p. 874. Oplistochilus Jak. p. 62. Oplistopus Jak. p. 528. Oploscelis Mls. R. p. 75. Opocrates Horv. p. 70. Opsicoetus Klug. p. 528. Oraniella Reut. p. 798. oraniensis Put. (Holoptilus) 1763. oraniensis Reut. (Orthotylus var.) 2748. oratorius Fabr. (Gerris) 734. orbicularis Jak. (Amaurocoris) 66. orbus Stål (Rhaphigaster) 517. Oreada Muls R. p. 523. Oreinocorixa B. White p. 996. orientalis Dall. (Anisoscelis) 635.

orientalis Bergr. (Aradus) 1618. orientalis Horv. (Campylostira) 1357. orientalis Reut. (Dicyphus) 2665. orientalis Hope (Eurygaster) 183. orientalis Reut. (Lygus) 2427. orientalis Reut. (Piezostethus var.) 2072. origani Kol. (Metopoplax) 1001. ornata Shlb. (Eurydema) 475. ornata Jak. (Macropterna) 993. ornaticeps Stål (Megalotomus) 747. ornatula Reut. (Acanthia) 2019. ornatula H. S. (Chroantha) 439. ornatulus Jak. (Agraphopus) 776. ornatulus Jak. (Amblytylus) 2675. ornatum L. (Eurydema) 460. ornatus Uhl. (Harpactor) 1894. ornatus Uhl. (Lygaeus) 838. ornatus Dall. (Poecilocoris) p. 28 Anm. Orsillaria Stål p. 259. Orsillodes Put. p. 386. Orsillus Dall. p. 259. Orthaea Dall. p. 305. Orthocephalus Fieb. Reut. p. 791. Orthocephalus Fieb. auct. p. 787. orthoceras Horv. (Trigonosoma var.) 207. orthochila Fieb. (Acanthia) 2011. Ortholomus Stål p. 265. Orthopidea Reut. p. 942. Orthops Fieb. p. 726. orthopus Horv. (Drymus var.) 1270. Orthosteira Fieb. p. 406. Orthostira Fieb. p. 406. Orthotylus Fieb. p. 837. oschanini vide oshanini. oshanini Jak. (Geocoris) 926. oshanini Reut. (Harpactor) 1886. oshanini Fieb. (Myrmecophyes) 2537. oshanini Reut. (Orthotylus) 2764. oshanini Horv. (Trigonosoma) 210. ovalis Put. (Menaccarus) 279. ovatula Jak. (Monanthia) 1453. ovatulus Jak. (Cydnus) 44. ovatulus Costa (Hyalochilus) 1174. ovatulus Ferr. (Hyalochilus) 1175. ovatulus Reut. (Xyloecocoris) 2129. ovatus Jak. (Peribalus) 397.

ovatus H. S. (Sehirus) 83.

oviventris Reut. (Mezira) 1631.

oxyacanthae Curt. (Tingis) 1514. Oxycarenina Stål p. 293. oxycarenoides Reut. (Fulvius) 2675. Oxycarenus Fieb. p. 299. Oxydalus Mls. R. p. 168. pabulinus Harr. (Cimex) 585. pabulinus Scop. (Cimex) 2328, 2333 et 2335. pabulinus L. (Lygus) 2386. Pachycephalini Bredd. p. 180. Pachycephalus Uhl. p. 180. Pachycnemis Jak. p. 8. pachycnemis Horv. (Elatophilus) 2091. pachycnemis Reut. (Lygus) 2402. Pachycoleus Fieb. p. 607. Pachygrontha Germ. p. 293. Pachygronthina Stål p. 292. Pachylops Fieb. p. 837 et 848. Pachymerini Put. p. 303. Pachymerus Lep. et S. p. 349 et 355. pachymerus Reut. (Anapus) 2569. Pachynomina Stål p. 563. Pachynomus Klug p. 563. Pachypterna Fieb. p. 710. Pachytoma Costa p. 787 et 796. Pachytomella Reut. p. 796. Pachyxyphus Fieb. p. 872. paederoides Costa (Myrmicomimus) 2704. pagana Fabr. (Tetyra) 168. Palethrocoris Kol. p. 187. pallens Reut. (Camptobrochis var.) 2468. pallens F. (Cimex) 2964. pallens Reut. (Emblethis) 1241. pallens Reut. (Leucopterum) 2865. pallens Noualh. (Liocoris var.) 2462. pallens H. S. (Oxycarenus) 1005. pallens Fall. (Phytocoris) 2061. pallens Pnz. (Reduvius) 1971. pallens Dall. (Rhyparochromus) 1202. pallens Klug (Sciocoris) 294. pallens Horv. (Serenthia var.) 1545. pallescens H. S. (Aradus) 1564. pallescens H. S. (Capsus) 3211. pallescens Kol. (Centrocoris) 665. pallescens Don. (Cimex) 2512. pallescens Gmel. (Cimex) 3030. pallescens Dist. (Drymus var.) 1279. pallescens Reut. (Holotrichius var.) 1781.

pallescens Put. (Nysius var.) 875. pallescens Ferr. (Orthostira var.) 1390. pallescens Jak. (Peribalus) 396. pallescens Fall. (Stenodema var.) 2512. pallescens Reut. (Stenodema var.) 2504. pallescens Jak. (Tarisa) 193. pallescens Jak. (Tarisa var.) 193. pallescens Jak. (Thaumastopus var.) 1301. pallescens Jak. (Urostylis) 612. palliata Costa (Brachyplax) 999. palliatus Perr. (Capsus) 2823. palliatus Fabr. (Lygaeus) 2182. palliceps Fieb. (Phylus) 2963. pallicornis Fieb. (Brachyceraea) 2662. pallicornis Fabr. (Halticus) 2623. pallicornis Dall. (Pamera) 1032. pallida Küst. (Aelia) 327. pallida Stål (Mecidea) 322. pallida Garb. (Monanthia) 1473. pallida Dall. (Pentatoma) 428. pallida Reut. (Psacasta) 166. pallida Reut. (Tuponia) 3181. pallidenotata Scott. (Ranatra) 3262. pallidicornis Vollenh. (Aethus) 60. pallidicornis Reut. (Aphanus) 1201. pallidicornis Flor (Capsus) 2623. pallidicornis Fieb. emend. (Dicyphus) 2662. pallidicornis Horv. (Maurodactylus var.) 3178. pallidicornis Reut. (Trigonotylus) 2524. pallidicornis Fall. (Triphleps) 2115. pallididorsum Reut. (Nabis var.) 1972. pallidipennis Reut. (Acanthia) 2029. pallidipennis Reut. (Adelphocoris var.) 2270. pallidipennis Reut. (Eucharicoris) 2969. pallidipennis Costa (Geocoris) 930. pallidipennis H. S. (Ischnocoris) 1086. pallidipennis Duf. (Ophthalmicus) 931.

2972.

pallidipennis Reut. (Sthenarus) 3150. pallidispinis Reut. (Vachiria) 1913.

palliditarsus Scott (Aethus) 60.

pallidula J. Shlb. (Corixa) 3322.

pallidula Jak. (Ploiariodes) 1702.

pallidulus Reut. (Leptodemus var.) 994. pallidulus Reut. (Orthotylus) 2785. pallidulus H. S. (Pachymerus) 1273. pallidulus Dhlb. (Plagiognatus var.) 3106. pallidum Fieb. (Megalomerium) 812. pallidum Costa (Piesma) 1336. pallidus Reut. (Adelphocoris var.) 2287. pallidus Reut. (Calocoris var.) 2327. pallidus Reut. (Camptobrochis) 2465. pallidus Reut. (Charitocoris) 2347. pallidus Gmel. (Cimex) 2964. pallidus Harr. (Cimex) 2512. pallidus Reut. (Coreus) 708. pallidus Put. (Cydnus) 48. pallidus Horv. (Deraeocoris) 2485. pallidus Dgl. Sc. (Dicyphus) 2655. pallidus H. S. (Dicyphus) 2653. pallidus Thms. (Dicyphus) 2654. pallidus Perris (Menaccarus) 277. pallidus Horv. (Miridius) 2191. pallidus Fieb. (Nabis) 1983. pallidus Put. (Oncocephalus var.) 1746. pallidus Jak. (Oplistochilus) 232. pallidus Mey. (Orthotylus) 2971. pallidus Rmb. (Pantiliodes) 2260. pallidus Reut. (Plagiognathus) 3098. pallidus Reut. (Psallus) 3022. pallidus Stål (Reduvius) 1811. pallidus Sign. (Stenocephalus) 731. pallidus J. Shlb. (Stictopleurus) 767. pallipennis Dall. (Cydnus) 51. pallipes Fabr. (Acanthia) 2025. pallipes Jak. (Agalliastes) 3120. pallipes Dist. (Blissus) 906. pallipes Roem. (Cimex) 1643. pallipes Put. (Ischnopeza) 1237. pallipes Scott. (Lasiosomus) 1137. pallines H. S. (Pachymerus) 1138. pallidipennis J. Shlb. (Plagiognathus) pallipes Mont. (Peritrechus var.) 1167. pallipes Hhn. (Phylus) 2965. pallidipennis Reut. (Plagiognathus var.) pallipes Fab. (Pygolampis) 1726. pallipes Klug. (Reduvius) 1802. pallipes Flor (Salda) 2018. pallipes Reut. (Tropistethus) 1081. palmeni Reut. (Calocoris) 2301. Palomena Mls. R. p. 106. paludum Fab. (Gerris) 1658.

pallidulum Reut. (Stenodema var.) 2507.

paludum Duf. (Hydrometra) 1671. paludum J. Shlb. (Teratocoris) 2530. palumboi Ragusa (Megalocoleus var.) 2907. palustris Dgl. Sc. (Acanthia) 2028. palustris Fall. (Bryocoris) 2154. palustris Reut. (Orthotylus) 2776. palustris Reut. (Poeciloscytus var.) 2446. Pamera Say. p. 305. Pamerocoris Uhl. p. 817. pandurus Scop. (Lygaeus) 819. pantherina Reut. (Atomophora) 2813. Pantiliodes Noualh. p. 672. Pantilius Curt. p. 649. panzeri Kryn. (Aelia) 347. panzeri Fieb. (Corisa) 3286. panzeri Duf. (Corizus) 764. panzeri Fieb. (Orthocephalus) 2582. Paradieuches Dist. p. 363.

paradoxa Jak. (Acalypta) 1392.
paradoxa Ahr. (Phyllomorpha) 683.
paradoxum Horv. (Eurydema var.) 477.
paradoxus Put. (Joppeicus) 1014.
parallela Fieb. (Corixa) 3308.
parallela Put. (Monanthia) 1479.
parallela Mey. (Pachytomella) 2602.
parallelus Horv. (Camptotelus) 986.
parallelus Costa (Catoplatus) 1465.
parallelus Fieb. (Neides) 792.
parallelus Costa (Pachymerus) 891.
Paramblythyreus Bianchi p. 502.
Paramixia Reut. p. 942.

Paramphibolus Reut. p. 544. Paranysius Horv. p. 259. Parapantilius Reut. p. 651.

Paraplesius Scott p. 212.

Parapolycrates Reut. p. 319.

Parastrachia Dist. p. 156. Paredrocoris Reut. p. 944.

parens Jak. (Heterogaster) 973.

parens M. R. (Schirus) 82.

parilis Horv. (Ectemnus) 2080. parilis Walk. (Rhaphigaster) 521.

parisiensis Am. S. (Xylocoris) 2061.

parnassius Horv. (Pterotmetus) 1085. Paromius Fieb. p. 303.

Paroruchela Reut. p. 176.

parra J. Shlb. (Mesovelia) 1641.

parumpunctatus Schill. (Corizus) 759. parva Dist. (Cyclopelta) 569. parviceps Nouall. (Aetorhinella) 2716.

parviceps Roualn. (Actornhella) 2716 parviceps Reut. (Cyrtorrhinus) 2736.

parvicollis Stål (Aradus) 1612.

parvicornis Costa (Brachysteles) 2126.

parvipictum Mont. (Coptosoma) 8. parvula Fall. (Acalypta) 1390.

parvula Fall. (Acalypta) 1390.

parvula Ferr. (Campylostira) 1368.

parvula Mats. (Corixa) 3333.

parvula Brullé (Miris) 3221.

parvula Sign. (Monostira) 1542.

parvula Flor (Orthostira) 1388.

parvulus Reut. (Atractotomus) 3059. parvulus Reut. (Camptobrochis) 2469.

parvulus Jak. (Drymus) 1275.

parvulus Reut. (Globiceps) 2720.

parvulus Reut. (Heterocordylus) 2799.

parvulus Reut. (Lygus) 2419.

parvulus Reut. (Orthocephalus) 2590.

parvulus Reut. (Orthotylus) 2778.

parvulus Reut. (Phorticus) 1950.

parvulus Reut. (Phytocoris) 2218. parvulus Reut. (Piezostethus) 2070.

parvulus Reut. (Solenoxyphus) 2872.

parvus Uhl. (Emblethis) 1251. parvus Uhl. (Eusarcoris) 373.

Pasatus Stål p. 339.

pascuorum Latr. (Lygaeus) 2104.

Pasira Stål p. 527.

passerinii Costa (Pachytomella) 2601.

pastinacae Fall. (Lygus) 2425.

pastinacae Hhn. (Phytocoris) 2462. Pastocoris Reut. p. 865.

patruele Stål (Belostoma) 3243.

patruelis Horv. (Scolopostethus) 1293.

paulii Horv. (Mormidella) 388.

paulinoi Put. (Oncocephalus) 1748.

paulinoi Reut. (Orthotylus) 2756.

pauperata Put. (Tingis) 1485.

pauperatus Reut. (Lopus var.) 2182.

pauperatus H. S. (Lygus var.) 2427.

pausarius Curt. (Gerris) 1660.

pavidus Grsk. (Alydus) 745.

paykuli Turt. (Cimex) 2377. paykuli Fall. (Macrotylus) 2939.

peckhami Ashm. (Galeatus) 1438.

pectorale Fieb. (Eurydema var.) 460.

pectoralis Horv. (Anapus) 2572. pectoralis Fieb. (Apoplymus) 810. pectoralis Jak. (Coranus) 1924. pectoralis Reut. (Paredrocoris) 3167. pedalis Reut. (Pachytomella var.) 2600. pedemontana Fabr. (Psacasta) 163. pedestris Pnz. (Aphanus) 1216. pedestris Stål (Apterola) 841. pedestris Wlff. (Colliocoris) 1922. pedestris Fall. (Stygnocoris) 1142. pedicularis H. S. (Tingis) 1336. Peirates Serv. p. 536. pekinensis Horv. (Polymerus) 2457. Peliosoma Uhl. p. 293. pellucens Fabr. (Acanthia) 1991. pellucens Boh. (Capsus) 2734. pellucens Put. (Megacoelum) 2263. pellucida Ellenr. (Nezara) 525. pellucidus Goeze (Cimex) 2025. pellucidus Horv. (Henicocephalus) 1696. pellucidus Fieb. (Lygus var.) 2427. pellucidus Garb. (Orthotylus) 3135. pellucidus Garb. (Triphleps) 2118. Pelogonina Fieb. p. 955. Pelogonus Latr. p. 955. peltata Jak. (Rubiconia) 381. peltatus Jak. (Peribalus) 398. pennicornis Jak. (Oncotylus) 2832. Pentatoma Fieb. p. 108. Pentatoma Oliv. p. 140. Pentatomaria Osh. p. 140. Pentatomidae Stål p. 1. Pentatomina Stål p. 72. perarmata Uhl. (Acanthodesma) 1762. peregrinus H. S. (Capsus) 3212. Peribalus Mls. R. p. 103. Peribyssus Put. p. 9. Perideris Fieb. p. 826. Periphyma Jak. p. 41. Periscopus Bredd. p. 835. perithrix Put. (Campylostira) 1364. Peritrechus Fieb. p. 339. perlatus Panz. (Cimex) 347. perlatus Fabr. (Eusarcoris) 361. pernix Horv. (Cyphodema) 2442. perplexa Dgl. Sc. (Corixa) 3321. perplexa Horv. (Micronecta) 3360. perplexus Put. (Nysius) 876.

perplexus Dgl. Sc. (Pilophorus) 2640. perpulcher Stul (Anisops) 3271. perrisianus Mls. R. (Harpactor var.) 1899. perrisii Duf. (Aradus) 1614. perrisii Mls. R. (Capsus) 2996. perrisii Mls. R. (Harpactor) 1899. perrisii Sign. (Stenopterus) 1616. persica Ferr. (Graphosoma var.) 239. persica Westw. (Phyllomorpha) 685. persica Reut. (Pycnopterna) 2365. persicum Mont. (Belostoma var.) 3243. persicus Ferr. (Geocoris) 932. persicus Jak. (Harpactor) 1884. persicus Kol. (Hebecerus) p. 197 Anm., persicus Jak. (Maccevethus) 772. persicus Reut. (Oncotylus) 2841. persicus Jak. (Rhombocoris) 412. persimilis Put. (Cyllocoris) 2712. persimilis Reut. (Nabis) 1970. persimilis Horv. (Pionosomus) 1096. personatum Horv. (Graphosoma var.) 240. personatus L. (Reduvius) 1794. perspicuus Jak. (Tingis) 1430. pes-variegatus Goeze (Cimex) 3101. Petalodera Horv. p. 69. petulans Horv. (Eurydema var.) 478. Pezocoris Jak. p. 336. Phaeocoris Jak. p. 110. Phaenotropis Horv. p. 456. Phalantus Stål p. 534. Phanerocoris Jak. p. 561. pharaonum Horv. (Micronecta) 3354. Philomyrmex Shlb. p. 294. Philonus Dall. p. 178. Phimodera Germ. p. 36. phoeopterus Germ. (Ophthalmicus) 921. phoenicea Horv. (Pachytomella) 2600. phoeniceus Rossi (Aphanus) 1219. Phoenicocapsus Reut. p. 872. Phoenicocoris Reut. p. 939. Phoroneus Stål p. 315. Phorticus Stål p. 567. Phygadicus Fieb. p. 289. Phygas Fieb. p. 289. Phylidea Reut. p. 897. Phyllocephalina Stål p. 163. Phyllocoris Costa p. 622. Phyllomorpha Lap. p. 196.

Phyllomorpharia Stål p. 196. Phyllonthocheila Fieb. Put. p. 429 et 431. Phyllonthochila Fieb. Stål p. 428. Phyllophya Stål p. 196. Phylloschisme Kirk. p. 447. Phylus Hhn. p. 893. Phymata Latr. p. 501. Phymatae Fieb. p. 501. Phymatidae Stål p. 501. Physatocheila Fieb. p. 447. Physatochila Fieb. p. 447. Physomeraria Stål p. 181. Physomerus Burm. p. 181. Physopelta Am. S. p. 392. Physorhynchus Am. S. p. 543. Phytocoridae Fieb. p. 645. Phytocoridea Reut. p. 704. Phytocoris Fall. p. 657. piceae Reut. (Psallus) 3025. piceicornis Fieb. (Anthocoris) 2108. piceipennis Reut. (Tetraphleps var.) 2108. piceus Sign. (Chilocoris) 63. piceus Cyrr. (Cimex) 2327. piceus Flor (Drymus) 1278. piceus Put. (Geocoris) 918. piceus Reut. (Lygus var.) 2427. piceus Reut. (Pantiliodes) 2261. piceus Reut. (Piezostethus) 2071. pici Reut. (Atractotomus) 3055. pici Reut. (Phytocoris) 2203. picicolor Westw. (Acanthosoma) 597. picinus Rey (Drymus var.) 1270. picipes Hhn. (Cydnus) 42. picipes Fall. (Gnathoconus) 70. picipes H. S. (Lethaeus) 1257. picipes Klug (Pachynomus) 1935. Picromerus Am. S. p. 153. picta Curt. (Acanthosoma) 607. picta Fabr. (Bagrada) 493. picta Scott (Pamera) 1030. picteti Fieb. (Globiceps) 2719. picticeps Curt. (Miris) 2534. picticornis Mls. R. (Capsus) 2954. picticornis Horv. (Plagiognathus 3087.

pictipenne Curt. (Acanthosoma) 607.

pictipes Reut. (Excentricus) 3070.

pictum H. S. (Eurydema) 467.

picturata Jak. (Phimodera) 138. picturata Stål (Strachia) 474. picturatus Reut. (Poecilonotus) 2350. pictus Baer. (Aradus) 1581. pictus H. S. (Cimex) 492. pictus Klug (Cosmolestes) 1902. pictus Fabr. (Eurygaster var.) 183. pictus Fieb. (Lyctocoris var.) 2061. pictus Fieb. (Plagiognathus) 3089. pictus Jak. (Promecocoris) 174. pictus Schill. (Scolopostethus) 1289. pictus Fieb. (Stictopleurus var.) 765. pictus Horv. (Stictopleurus var.) 764. picus Fabr. (Halyomorpha) 400. Piesma Lep. S. p. 395. Piesmina Stål p. 395. Piestosoma Lap. p. 463. Piezocranum Horv. p. 798. Piezodera Sign. p. 392. Piezodorus Fieb. p. 146. Piezoscelis Fieb. p. 315. Piezostethus Fieb. p. 615 et 616. pilicornis Flor (Berytus) 794. pilicocornis Mls. R. (Brachysteles) 2126. pilicornis Pnz. (Calocoris) 2300. pilicornis Horv. (Campylostira) 1354. pilicornis Burm. (Coreus) 712. pilicornis Flor (Coreus) 704. pilicornis Mls. R. (Coreus) 710. pilicornis Muls. R. (Drymus) 1268. pilicornis Jak. (Hyalocoris) 1153. pilicornis H. S. (Oncocephalus) 1742. pilicornis Horv. (Rhyparochromus) 1269. pilicornis H. S. (Tingis) 1403. pilifera Reut. (Campylostira) 1366. pilifer Reut. (Phytocoris) 2200. pilifrons Zett. (Lygaeus) 1244. piligera Garb. (Monanthia) 1449. pilipes Horv. (Apodiphus) 271. pilipes Put. (Berytus) 795. pilipes Reut. (Camptobrochis) 2464. pilipes Thoms. (Capsus) 2496. pilipes Fieb. (Drymus) 1266. pilipes Reut. (Phytocoris) 2252. Pilophoraria Reut p. 806. Pilophoraria Reut. p. 818. Pilophorus Hhn. p. 806. pilosa Fall. (Acanthia) 1984.

pilosa Horv. (Phyllontocheila) 1485. pilosa Fieb. (Ploiariodes var.) 1697. pilosa Humm. (Tingis) 1482. pilosella Thoms. (Acanthia) 2024. pilosellus Horv. (Plinthisus) 1118. pilosicornis Reut. (Acrotelus) 2851. pilosulus Klug. (Cydnus) 44. pilosulus Jak. (Lygus var.) 2423. pilosulus Fieb. (Nabis) 1956. pilosulus Thms. (Stygnus) 1146. pilosum Jak. (Stenodema) 2503. pilosus Jak. (Anthocoris) 2101. pilosus Boh. (Bothynotus) 2498. pilosus Hhn. (Capsus) 2584. pilosus H. S. (Cydnus) 41. pilosus Schr. (Megalocoleus) 2891. pilosus Reut. (Miris) 2536. pilosus Dgl. Sc. (Oncotylus) 2933. pilosus Reut. (Phytocoris) 2254. pilosus Reut. (Scolopostethus) 1296. pinastri Fall. (Camptozygum) 2436. pinetellum Fieb. (Brachyarthrum) 2739. pinetellum Zett. (Plesiodema) 2972. pinetellus Thms. (Capsus) 2962. pineti Fieb. (Aphanus) 1215. pineti H. S. (Aphanus) 1214. pini L. (Aphanus) 1218. pini Dgl. Sc. (Atractotomus) 2987. pini Baer. (Elatophilus) 2089. pini Wolff. (Lygaeus) 1217. pini Kbm. (Phytocoris) 2215. pinicola MIs. R. (Chlorochroa) 410. pinicola Reut. (Psallus) 3026. pinicola Frey (Temnostethus) 2090. Pinthaeus Stål p. 152. Piocoris Stål p. 277. Pionosomus Fieb. p. 323. pipistrelli Jenyns (Cimex) 2057. Pirates Fieb. p. 535. Pirates Serv. (emend.) p. 536. Pirates Stål p. 537. Piratina Stål p. 534. Pitedia Reut. p. 108. Pithanus Fieb. p. 648. pityophilus Flor. (Capsus) 2987. placens Walk. (Eurydema) 484. placidus Jak. (Sciocoris) 289. Placochilus Fieb. p. 871.

plagiata Fieb. (Microplax) 995. plagiata Germ. (Odontoscelis) 109. plagiatus Reut. (Eurygaster var.) 182. plagiatus H. S. (Phylus) 2967. plagiatus Reut. (Plagiognathus) 3100. plagifer Reut. (Adelphocoris var.) 2270. plagiger Reut. (Phytocoris var.) 2241. Plagiognatharia Reut. p. 890. Plagiognathus Fieb. p. 921. Plagiorrhamma p. 818. Plagiotylus Scott p. 783. plana Fab. (Acanthia) 1565. plana Sulz. (Nepa) 3251. planiceps Horv. (Sehirus) 77. planicornis Pall. (Cimex) 2791. planicornis Kol. (Heterotoma) 3062. planicornis H. S. (Platytomatocoris) 2794. planitiae Dist. (Lygaeus) 818. planiuscula Reut. (Pentatoma) 410. planus Fab. (Aradus) 1578. planus Uhl. (Eremocoris) 1288. planus Mls. R. (Orsillus) 859. Plataspina Stål p. 1. plataspis Horv. (Stagonomus) 359. Platycapsus Reut. p. 747. platycheila Fieb. (Acalypta) 1380. platychila Fieb. (Acalypta) 1380. Platychila Fieb. p. 431. Platychilus Jak. p. 365. platychilus Fieb. (Emblethis) 1244. platycnemis Fieb. (Macrocorisa) 3283. platycranoides Mont. (Nasocoris) 2809. Platycranus Fieb. p. 855. platydera Horv. (Elasmotropis var.) 1446. Platydius Westw. p. 162. Platygaster Schill. p. 386. Platymelus Jak. p. 186. Platynopus Fieb. p. 152. Platynotus Schill. p. 389. platyoma Fieb. (Monanthia) 1527. Platyplax Fieb. p. 291. Platyporus Reut. p. 789. Platypsallus J. Shlb. p. 889. Platysolen Fieb. p. 91. platysomoïdes Walk. (Aethus) 60. Platytomatocoris Reut. p. 850. Plautia Stål p. 124. Plea Leach. p. 971.

plebejum Reut. (Stenodema) 2513. plebejus Fall. (Eremocoris) 1280. plebejus Horv. (Limnotrechus) 1668. plebejus Dist. (Nysius) 872. Pleina Fieb. p. 971. Plesiocoris Fieb. p. 733. Plesiodema Reut. p. 896. plessaeus Geoffr. (Cimex) 3101. Pleuroxonotus Reut. p. 864. plicata Costa (Micronecta) 3355. plicaticollis Luc. (Pentatoma) 517. Plinachthus Stål p. 184. Plinthisomus Fieb. p. 326. Plinthisus Fieb. p. 326 et 328. Ploa Steph. p. 971. Plociomera Say p. 307. Plociomeraria Put. p. 303. Plociomerus Am. S. p. 305 et 308. Ploiaria Scop. p. 509. Ploiaria Scop. p. 505. Ploiariina Stål p. 505. Ploiariodes B. White p. 505. Ploiariola Reut. p. 505. plumicornis Germ. (Oncocephalus) 1738. plumicornis Jak. (Oncotylus) 2833. plumipes Put. (Oncocephalus) 1759. plumipes Osh. (Suturgana) 3237. Pnirontis Stål p. 515 Anm. Pnirsus Stål p. 556. podagricus Dgl. Sc. (Eremocoris) 1285. podagricus Fab. (Eremocoris) 1281. podagricus Fall. (Pachymerus) 1291 et podagricus Flor (Pachymerus) 1289. Podisus H. S. p. 157. Pododus Am. S. p. 75. Podoparia Stål p. 68. Podops Lap. p. 68. Poeantius Stål p. 364. poecila Klug. (Bagrada) 491. Poecilochroma White p. 28. Poecilocoris Dall. p. 28.

Poecilocoris Jak. p. 119.

Poecilonotus Reut. p. 702.

Poeciloscytus Fieb. p. 736. Poecilta Stål p. 564.

pollinosus Horv. (Sthenarus) 3144.

Polididus Stål p. 562.

Polyacanthus Lap. p. 343. Polyctenidae Westw. p. 612. Polyctenes Westw. p. 612. Polymerus Hhn. p. 740. Polymerus Kol. p. 703. Polyphyma Jak. p. 41. Polytoxus Spin. p. 512. pontica Horv. (Byrsoptera) 2960. poppii Horv. (Serenthia var.) 1555. poppiusi Reut. (Campobrochis var.) 2468. populi Kbm. (Phytocoris) 2206. populi L. (Phytocoris) 2207. populi Mey. (Phytocoris) 2205. populi Saund. (Phytocoris) 2210. populi Zett. (Phytocoris) 2215. porcatus Horv. (Zosmenus) 1347. porphyrea Fieb. (Chlorochroa var.) 410. porphyricola Walk. (Callidea) 106. porphyropterus Reut. (Calocoris) 2332. porrectus Geoffr. (Cimex) 2534. porrigens Walk. (Lelia) 509. posthumus Horv. (Pyrrhopeplus var.) posticus Walk. (Eetomocoris) 1825. Potamometra Bianchi p. 499. Bianchi (Paramblythyreus) potaninae 1690. potanini Horv. (Alcimocoris) 456. potanini Jak. (Eusarcoris) 369. potanini Bianchi (Leptothyreus) 1692. potanini Reut. (Lygus) 2404. potanini Bianchi (Nabis) 1967. potanini Reut. (Phytocoris) 2253. potanini Reut. (Sthenarus) 3146. potanini Jak. (Syromastes) 661. poweri Dgl. Sc. (Micronecta var.) 3362. poweri Saund. (Nabis) 1964. praedicator Kirk. (Ischnonyctes) 1722. praetextatus H. S. (Rhyparochromus) 1051. praeusta Fieb. (Callicorixa) 3338. prasina Dgl. Sc. (Litosoma) 2761. prasina H. S. (Pentatoma) 401. prasina L. (Palomena) 402. prasina Fieb. (Tuponia) 3196. prasina Reut. (Tuponia) 3198. prasinus Reut. (Allorhinocoris) 2173. prasinus Reut. (Calocoris) 2344. prasinus Fieb. (Hypsitylus) 2787.

prasinus Reut. (Lygus var.) 2393. prasinus Fall. (Orthotylus) 2752. prasinus Saund. (Orthotylus) 2753. prasinus Fieb. (Pantilius) 2171. prasinus Hhn. (Phytocoris) 2781. pratensis Hhn. (Anthocoris) 2099. pratensis Scop. (Cimex) 2427. pratensis Fall. (Corizus) 759. pratensis L. (Lygus) 2403. preyssleri H. S. (Leptopus) 2039. preyssleri Fieb. (Macroplax) 1007. princeps Reut. (Calocoris) 2306. princeps Dhrn. (Rhyparochromus) 1222. Prionochilus Dall. p. 142. Prionotylaria Stål p. 195. Prionotylini Put. p. 177. Prionotylus Fieb. p. 195. Prismatocerus A. S. p 178. privignus Horv. (Ischnorhynchus) 889. procera Horv. (Hydrometra) 1645. Procerates Uhl. p. 556. procerus Horv. (Berytus) 805. Proderus Am. p. 316. producta Klug (Aelia) 344. producta Fieb. (Anisops) 3270. producta Reut. (Callicorixa var.) 3338. productum Jak. (Trigonosoma) 206. productus Spin. (Odontotarsus) 120. prolaticeps Mont. (Coptosoma) 21. prolixa Horv. (Phyllontocheila) 1479. prolixa Stål (Pygolampis) 1728. prolixus Stål (Leptomerocoris) 2929. Promecocoris Put. p. 44. Promecosoma Jak. p. 44. prominula Thms. (Corixa var.) 3318. Pronototropis Reut. p. 872. propinqua Fieb. (Glaenocorisa) 3347. propinqua Ferr. (Orthostira) 1388. propingua Westw. (Pentatoma) 517. propinguus H. S. (Halticus var.) 2631. propinguus Reut. (Orthotylus) 2755. proserpinae Reut. (Orthocephalus) 2583. Prosomaeus Scott p. 309. Prostemma Lap. p. 564. Prostemmina Reut. Dist. p. 564. proteus Dist. (Geocoris) 951. proteus Put. (Psallus) 3010. prothyris Vill. (Cimex) 2954.

protracta Jak. (Phimodera) 142. proxima Walk. (Dalpada) 400. proxima Westw. (Pentatoma) 517. proximus Rmb. (Cydnus) 52. proximus Walk. (Nysius) 868. proximus Dall. (Paromius) 1017. pruinosum Duf. (Belostoma) 3243. pruinosus Horv. (Stenocephalus) 721. przevalskii Jak. (Vachiria) 1914. Psacasta Germ. p. 41. Psacasta M. R. p. 42. Psallopsis Reut. p. 868. Psallus Fieb. p. 897. psammaecolor Reut. (Trigonotylus) 2525. psammobius Garb. (Trapezonotus) 1182. Psammozetus M. R. p. 8. pselaphiformis Curt. (Microphysa) 2141. pselaphoides Burm. (Microphysa) 2141. pseudoaeneus Jak. (Eusarcoris) 364. Pseudaradus Burm. p. 162. Pseudoloxops Kirk. p. 849. Pseudophleps Dgl. Sc. p. 640. Pseudophloeina Stål p. 197. Pseudophloeus Burm. p. 197. pseudosabinae Reut. (Dichrooscytus) 2382. pseudoschach Reut. (Deraeocoris var.) 2478. pteridis Fall. (Bryocoris) 2162. Pterotmetus Am. S. p. 320. ptilioïdes Put. (Plinthisus) 1113. Ptilocerus Gray p. 522. puberulus Mont. (Psallus) 2980. puberulus Horv. (Scolopostethus) 1297. pubescens Jak. (Geocoris var.) 921. pubescens Reut. (Myrmedobia) 2149. pubescens J. Shlb. (Nysius) 874. pubescens Ferr. (Plinthisus) 1122. pubescens Curt. (Rhyparochromus) 1142. pubicornis Schk. (Cimex) 2519. pudicus Poda (Cimex) 428. pudicus Rmb. (Corizus) 762. pugnator Dall. (Cletus) 647. pugnator Fab. (Cletus) 645. pugnax Horv. (Oncocephalus) 1737. pulchella Curt. (Acanthia var.) 2031. pulchella Costa (Dictyonota) 1397. pulchella Zett. (Scoloposcelis) 2138. pulchellus J. Shlb. (Aradus) 1592.

pulchellus Reut. (Camptobrochis var.) 2468.

pulchellus Reut. (Lygus) 2399. pulchellus Guér. (Miris) 2673. pulchellus Reut. (Oncotylus) 2840. pulchellus Reut. (Psallus) 2988. pulchellus Klug (Sphedanolestes) 1895. pulchellus Hhn. (Trigonotylus) 2523. pulcher H. S. (Actinonotus) 2366. pulcher Shlb. (Capsus) 2162. pulcher H. S. (Isehnotarsus) 1224. pulcher Reut. (Tinicephalus) 2881. pulchricorne Reut. (Megacoelum) 2264. pulchrum Westw. (Eurydema) 462. pulicarius Shlb. (Capsus) 3128. pulicarius Fall. (Chlamydatus) 3120. pulla Horv. (Monanthia var.) 1528. pulligo Harr. (Cimex) 2303. pullus Reut. (Chlamydatus) 3122. pullus Gmel. (Cimex) 42. pulverulenta Uhl. (Hadrodema) 2431. pelverulenta Burm. (Heterotoma) 2798. pulverulentes Kol. (Heterotoma) 2795. pumilio Reut. (Camptozygum) 2437. pumilio Put. (Drymus) 1274. pumilus Horv. (Allodapus) 2680. pumilus Jak. (Harpactor). 1885. pumilus Jak. (Psallus) 3038. punctata Burm. (Corisa) 3280. punctata Reut. (Moissonia) 3119. punctata Luc. (Piezoscelis) 1067. punctata Reut. (Stenoparia var.) 2855. punctata Lam. (Tingis) 1509. punctatipennis Reut. (Lamprella) 2610. punctatipennis Reut. (Metastenothorax) 1083.

punctatissimum Mont. (Coptosoma) 14. punctatissimns Jak. (Nabis) 1959. punctatoguttatus Fab. (Lygaeus) 828. punctatonervosus Goeze (Cimex) 764. punctatus Stål (Hydrocyrius) 3245. punctatus Zett. (Lygus var.) 2403. punctatus Costa (Nabis var.) 1971. punctatus Noualh. (Orthotylus) 2782. punctatus L. (Rhacognathus) 559. punctatus Edw. (Scolopostethus) 1290. puncticeps Thms. (Peritrechus) 1161. puncticeps Reut. (Plagiognathus) 3089.

puncticollis Fieb. (Halticus) 2629. puncticollis Fall. (Lygaeus) 886. puncticollis Fieb. (Psallus) 2993. puncticollis Luc. (Rhyparochromus) 1054. puncticornis Reut. (Brachynotocoris) 2805. puncticornis Reut. (Compsonannus) 3112. puncticornis Stål (Corizus) 752. punctiger Hory, (Dimorphopterus) 2558. punctiger Reut. (Oncotylus) 2829. punctipenne Reut. (Malthacosoma) 2873. punctipennis Stål (Cephalocteus) 30. punctipennis Uhl. (Homoeocerus) 626. punctipennis H. S. (Nysius) 874. punctipennis Reut. (Nysius) 869. punctipennis Thms. (Nysius) 862. punctipennis Illig. (Pentatoma) 527. punctipennis Fieb. (Pronototropis) 2878. punctipes H. S. (Capsus) 3135. punctipes Mls. R. (Capsus) 3218. punctipes Fieb. (Chorosoma) 789. punctipes Fieb. (Excentricus) 3069. punctipes Reut. (Hypsitylus) 2789. punctipes Germ. (Metacanthus) 815. punctipes Jak. (Nysius) 869. punctipes Dgl. Sc. (Oncotylus) 2889. punctipes Reut. (Oncotylus) 2838. punctipes Westw. (Pentatoma) 370. punctipes Put. (Piezodorus) 522. punctipes Reut. (Tuponia) 3198. punctiventris H. S. (Harpactor) 1878. punctulata Reut. (Halticidea) 2621. punctulatus Fall. (Camptobrochis) 2468. punctulatus Mey. (Camptobrochis) 2466. punctulatus Gmel. (Cimex) 1143. punctulatus Costa (Geotomus) 56. punctulatus Fieb. (Ischnocoris) 1088. punctulatus Put. (Psallus) 3021. punctum Rmb. (Deraeocoris) 2478. punctum Fabr. (Lygaeus) 827. punctum Kol. (Lygaeus) 826. punctum Reut. (Phytocoris) 2260. punctum-album Poll. (Cimex) 821. punctum-album Rossi (Fulvius) 2675. punctuosus Walk. (Heterogaster) 762. pungens Geoff. (Cimex) 585. pungens Lec. (Reduvius) 1794. punicus Ferr. (Calocoris var.) 2327. pupalis Reut. (Myrmedobia var.) 2150.

pupula Put. (Piesma) 1343. purpureipennis Deg. (Carpocoris) 428. purpureolineatus Rossi (Cimex) 130. purpureo-marginatus Rmb. (Cimex) 440. purpureus Reut. (Sternodontus) 229. purpuripennis Hhn. (Piezodorns) 521. purgator Fabr. (Coreus) 2231. pusilla Horv. (Micronecta) 3374. pusilla Gmel. (Neottiglossa) 347. pusilla H. S. (Orthostira) 1386. pusilla Fall. (Tingis) 1385. pusilla Jak. (Tingis) 1488. pusillimus J. Shlb. (Dipsocoris) 2052. pusillus Costa (Eusarcoris) 364. pusillus H. S. (Halticus) 2624. pusillus Fall. (Hebrus) 1636. pusillus Reut. (Orthotylus) 2777. pusillus Reut. (Paramphibolus) 1857. pusillus Horv. (Peritrechus) 1160. pusillus Reut. (Pilophorus) 2641. pusillus Scholtz (Plinthisus) 1111. pusillus H. S. (Stagonomus) 356. pusillus Reut. (Sthenarus) 3153. pusillus H. S. (Temnostethus) 2084. pusio Kol. (Carpocoris var.) 430. pustulata Fieb. (Strachia) 467. pustulifera Stål (Haploprocta) 651. putoni Kirk. (Alloeorhynchus) 1948. putoni Fokk. (Aphanus var.) 1193. putoni Reut. (Atractotomus) 3066. putoni Jak. (Blissus) 904. putoni Horv. (Calocoris) 2318. putoni Reut. (Camponotidea var.) 2378. putoni Mont. (Camptobrochis) 2467. putoni Jak. (Carbula) 375. putoni Scott (Clinocoris) 602. putoni Mont. (Coptosoma) 5. putoni Ferr. (Dictyonota) 1413. putoni Stål (Dictyonota) 1407. putoni Reut. (Dimorphocoris) 2557. putoni Jak. (Eurydema) 465. putoni Reut. (Lygaeus) 833. putoni Mey. (Lygus) 2393. putoni Mont. (Monanthia) 1528. putoni Reut. (Monosynamma var.) 3128. putoni Reut. (Oncocophalus) 1744. putoni Saund. (Pachymerus) 1214. putoni Reut. (Pastocoris) 2853.

putoni Horv. (Peritrechus) 1162. putoni Reut. (Piezoscelis) 1067. putoni Reut. (Platycranus) 2807. putoni Horv. (Plinthisus) 1119. putoni Noualh. (Ploiaria) 1717. putoni Reut. (Reduvius) 1805. putoni Horv. (Stenocephalus) 726. putoni Fieb. (Stenoparia) 2855. putoni Reut. (Systellonotus) 2699. putoni Jak. (Trigonosoma) 208. Putonia Stål p. 58. putonianus Bergr. (Piocoris) 918. Putoniella Mont. p. 522. Putoniola Bergr. p. 522. Pycnopterna Fieb. p. 706. pygmaea Reut. (Acanthia) 1987. pyamaea Thms. (Hydroëssa) 1650. pygmaea Duf. (Microvelia) 1648. pygmaea Horv. (Piesma var.) 1346. pygmaeum Mont. (Coptosoma) 18. pygmaeus Fall. (Acompoçoris) 2111. pygmaeus Garb, (Aradus) 1624. pygmaeus Leth. (Berytus) 804. pygmaeus Zett. (Cyrtorrhinus) 2734. pygmaeus Fieb. (Geocoris) 924. pygmaeus Dall. (Geotomus) 60. pygmaeus Burm. (Hebrus) 1636. pygmaeus Rmb. (Ochetostethus) 100. pygmaeus Rmb. (Phytocaris) 2648. pygmaeus Horv. (Plinthisus) 1109. pygmaeus Shlb. (Stygnocoris) 1146. Pygolampis Germ. p. 513. Pylorgus Stål p. 270. pyrethri Beck. (Oncotylus) 2839. pyri Mella (Acropelta) 2674. pyri Mey. (Capsus) 3057. pyri. Fabr. (Stephanitis) 1441. pyri Fall. (Tingis) 1444. pyri H. S. (Tingis) 1435. pyrioides Scott. (Stephanitis) 1442. Pyrrhocoraria Stål p. 388. Pyrrhocorina Stål p. 387. Pyrrhocoris Fall. p. 389. Pyrrhocoris Fieb. p. 388. Pyrrhopeplus Stål p. 391. quadrata Fieb. (Piesma) 1338. quadrata Fabr. (Verlusia) 648. quadratus Fab. (Aphanus) 1206.

quadratus Pnz. (Beosus) 1225. quadratus Fieb. (Ischnodemus) 891. quadricornis Fieb. (Cantacader) 1350. quadricornis Lep. S. (Cantacander) 1349. quadriguttatus Goeze (Cimex) 2307. quadriguttatus Kbm. . (Omphalonotus) 2682. quadrilineata Jak. (Acanthia) 2030.

quadrilineata Jak. (Acanthia) 2030. quadrilineatus Schrk. (Cimex) 2519. quadrilineatus Schr. (Macrotylus) 2924. quadrimaculata Reut. (Calocoris var.) 2327.

quadrimaculata Horv. (Menida) 533. quadrimaculata Costa (Monanthia) 1514. quadrimaculata Wolff (Physatochila) 1516. quadrimaculata Kol. (Tingis) 1515. quadrimaculatus Jak. (Capsus) 2477. quadrimaculatus Schrk. (Cimex) 2711. quadrimaculatus Fall. (Criocoris) 3077. quadrimaculatus Serv. (Ectomocoris) 1823. quadrimaculatus Reut. (Rhopaliceschatus) 2164.

quadrinotata Reut. (Paroruchela) 620. quadrinotatus Kusch. (Capsus) 2288. quadrinotatus Fab. (Pirates) 1835. quadripunctata Brullé (Noualhieria) 1044. quadripunctatus Fabr. (Adelphocoris) 2290.

quadripunctatus Müll. (Beosus) 1224. quadripunctatus Reut. (Calocoris var.) 2327.

quadripunctatus Vill. (Cimex) 2303. quadrisignatus Reut. (Paallus var.) 3044. quadrispinosus Westw. (Megarhynchus) 576.

quadrivirgatus Costa (Miridius) 2190. quadrivittata Mats. (Micronecta) 3377. querceti Fall. (Psallus var.) 3030. quercicola Reut. (Orthotylus) 2754. quercicola Reut. (Sthenarus) 3157. quercus Kbm. (Psallus) 3000. quinquemaculatum Luc. (Metastemma)

uinquemaculatum Luc. (Metastemma) 1939.

quinquemaculatus Gmel. (Cimex) 1922. quinquemaculatus Mls. R. (Pachymerus) 1006.

quinquepunctatus Goeze (Cimex) 717. quisquilius Deg. (Cimex) 1794.

Ragliodes Reut. p. 360. Raglius Stål p. 355. ragusae Put. (Dieuches) 1228. ragusae Reut. (Megalocoleus) 2899. ragusae Reut. (Pithanus) 2168. ragusana Put. (Monanthia) 1456. ragusana Fieb. (Tingis) 1453. Ranatra Fabr. p. 968. rapidus Horv. (Gerris var.) 1668. rarociliatus Ellenr. (Cydnus) 60. Rasahus Am. S. p. 535. recticollis Hory. (Acanthia) 2014. recticornis Gmel. (Cimex) 2534. recticornis Geoffr. (Megaloceraea) 2521. recticosta Thms. (Orthostira) 1388. rectidens Horv. (Podops) 258. rectinervis Put. (Derephysia) 1420. rectus Say (Aradus) 1595. redimitus Uhl. (Capsus) 2403. reductum Horv. (Graphosoma var.) 242. reductus Reut. (Actinonotus var.) 2366. reductus Reut. (Calocoris var.) 2304. reductus Reut. (Psallus var.) 3010. Reduviidae Stål p. 505. Reduviina Reut. p. 522. Reduviina Stål p. 544. reduvinus H. S. (Ectemnus) 2079. Reduviolina Reut. p. 568. Reduviolus Kirby p. 568 et 572. Reduvius Fabr. p. 528. Reduvius Fab. Stål p. 546. reflexum Horv. (Trigonosoma var.) 207. reflexus Fieb. (Sciocoris) 301. regális Horv. (Deraeocoris var.) 2480. regina Réut. (Phoenicocapsus) 2880. regularis H. S. (Corisa) 3299. regularis H. S. (Rhombocoris) 411. reiberi Reut. (Macrocoleus) 3171. reicheli Fieb. (Adelphocoris) 2276. reiteri Jak. (Laemocoris) 2684. remigator Horv. (Gerris) 1663. remota Walk. (Dalpada) 400. renardi Kol. (Nagusta) 1931 nota. Renardia Jak. p. 142. resedae Dgl. Sc. (Ischnorhynchus) 887. resedae Pnz. (Ischnorhynchus) 886. retamae Reut. (Phytocoris) 2226. retamae Noual. (Triphleps) 2121,

reticulata Burm. (Hydroessa) 1648. reticulata Rmb. (Monanthia) 1529. reticulata H. S. (Tingis) 1458. reticulatum H. S. (Leprosoma) 218. reticulatum H. S. (Lygaeosoma) 845. reticulatus Dall. (Bolbocoris) 223. reticulatus Reut. (Solenoxyphus) 2871. retowskii Reut. (Plagiognathus) 3103. retowskyi Horv. (Podops) 249. retusus Thnb. (Cimex) 585. reuteri Jak. (Acanthia var.) 2002. reuteri Horv. (Aphanus) 1207. reuteri Jak. (Auchenocrepis) 3165. reuteri Horv. (Calocoris) 2308. reuteri Jak. (Camptotylus) 2948. reuteri Leth. Sev. (Corizus) 754. reuteri Horv. (Dictyonota) 1405. reuteri Jak. (Euryopicoris) 2580. reuteri Dist. (Harpactor) 1866. reuteri Jak. et Reut. (Laemocoris) 2684. reuteri Jak. (Nabis) 1967. reuteri Osh. Reut. (Oncotylus) 2844. reuteri Mont. (Pezocoris) 1157. reuteri Saund. (Phytocoris) 2214. reuteri Horv. (Tingis) 1486. Reuteria Put. p. 854. reuterianus Put. (Aradus) 1594. reuterianus Put. (Nabis) 1975. reuterianus Fairm. (Pantiliodes var.) 2260. Reuterista Kirk. p. 672. revelierei Mls. R. (Coranus) 1927. revestitus Fall. (Lygaeus) 2964. reyi Put. (Orsillus) 859. reyi Put. (Plinthisus) 1112. reyi Put. (Verlusia) 649. Rhabdocoris Kol. p. 212. Rhacognathus Fieb. p. 158. Rhacostethus Fieb. p. 101. rhaeticus Reut. (Calocoris) 2301. Rhagovelia Mayr p. 487. rhamnicola Reut. (Lygus) 2396. Rhapactor Put. p. 544. Rhaphidosoma Am. S. p. 544. Rhaphigaster Lap. p. 148. Rhinocoris Stål p. 546. rhodani Fieb. (Atractotomus) 3056. rhododactyla Horv. (Palomena var.) 402. rhododendri Horv. (Stephanitis) 1440.

rhombea Fieb. (Verlusia) 648. rhombea L. (Verlusia var.) 648. rhombeus Fieb. (Pachymerus) 1208. rhombimacula Costa (Pachymerus) 1208. Rhombocoris Mayr. p. 110. rhomboidalis Put. (Peritrechus) 1164. Rhopaliceschatus Reut. p. 647. Rhopalotomus Fieb. p. 758. Rhopalus Fieb. p. 220 et 226. Rhopalus Schill, p. 225. Rhynarius Hhn. p. 622. Rhynocoris Hhn. p. 546. Rhyparochromaria Stål p. 309. Rhyparochromus Curt. p. 310. Rhyparochromus Fieb. p. 349. rhyparopus Fieb. (Orthocephalus) 2596. ribis Schrk. (Cimex) 2427. riparia Fall. (Acanthia) 2001. riparia Dgl. Sc. (Salda) 2007. riparia Hhn. (Salda) 2004. riparia Zett. (Salda) 1999 et 2011. Riparii Burm. p. 581. riparius Scop. (Cimex) 2534. riparum Ferr. (Phytocoris) 2235. Riptortus Stål p. 214. Risibia Horv. p. 102. rivalis Horv. (Monanthia var.) 1523. rivalis Horv. (Oncotylus) 2830. rivularia J. Shlb. (Acanthia) 2003. rivulorum Fab. (Velia) 1652. roborowskii Jak. (Acanthia) 2038. robustus Jak. (Odontotarsus) 124. robustus Reut. (Rhopalus) 754. robustus Horv. (Sehirus) 81. robustus Jak. (Stenocephalus) 718. roeselii Schill. (Arocatus) 849. rogenhoferi Fieb. (Cymatia) 3348. rogeri Baer. (Hypophloeobiellus) 2134. rolandri L. (Calyptonotus) 1187. rolandri . Retz. (Cimex) 2319. rosea Noualh. (Nezara var.) 513. rosea Horv. (Tarisà var.) 194. roseipennis Mls. R. (Brachynema) 440. roseipennis Reut. (Tuponia) 3191. roseo-maculatus Deg. (Calocoris) 2333. roseri H. S. (Sthenarus) 3156. roseus Fall. (Conostethus) 2858. roseus Fieb .(Conostethus) 2856.

roseus Leth. (Oxycarenus) 1004. roseus Fabr. (Psallus) 3030. roseus Fall. (Psallus) 3013 et 3017. roseus Fieb. (Psallus) 3026. roseus H. S. (Psallus var.) 3008. rossica Reut. (Byrsoptera) 2957. rostrata Boh. (Aelia) 339. rostrata Deg. (Aelia) 327. rostratus Goeze (Cimex) 660. rostratus Fab. (Megarhynchus) 577. rotermundi Schltz. (Sthenarus) 3159. rotundata H. S. (Monanthia) 1535. rotundata Hory. (Piesma) 1346. rotundatus Flor (Berytus var.) 801. rotundatus Stål (Holotrichius) 1783. rotundatus Horv. (Trochiscocoris) 499. rotundicolle Dhrn. (Eurydema) 473. rotundicollis Rey (Piesma var.) 1338. rotundicollis Jak. (Tingis) 1472. rotundipennis Dhrn. (Sehirus) 84. rotundiventris Spin. (Verlusia) 649. Roudairea Reut. p. 873. rubecula Goeze (Cimex) 2403. rubefactus Garb. (Scolopostethus) 1313. rubella Put. (Tuponia) 3202. rubellus Müll. (Cimex) 3030. rubens Harris (Cimex) 2484. ruber Reut. (Actinonotus var.) 2366. ruber H. S. (Capsus) 2985. ruber L. (Deraeocoris) 2484. ruber L. (Laccotrephes) 3256. rubescens Kol. (Corizus) 760. rubescens Dist. (Haematoloecha) 1840. rubescens Noualh. (Nezara var.) 514. Rubiconia Dhrn. p. 100. rubicunda Stål (Apterola) 842. rubicunda Westh. (Palomena var.) 401. rubicundulus Garb. (Anthocoris) 2094. rubicundus Reut. (Calocoris) 2329. rubicundus Mey. (Capsus) 2411. rubicundus Fall. (Lygus) 2431. rubicundus Reut. (Psallus var.) 3010. rubida Uhl. (Procerates) 1905. rubidus Garb. (Calocoris) 2266. rubidus Put. (Orthotylus) 2774. rubidus Reut. (Poeciloscytus) 2448.

rubiginosus Fieb. (Tinicephalus) 2887.

rubricatus Put. (Heterogaster var.) 968.

rubricatus Reut. (Liorhyssus var.) 751. rubricatus Fall. (Lygus) 2411. rubricatus Hhn. (Lygus) 2431. rubricatus Jak. (Myrmecoris) 2166. rubricatus Fall. (Phytocoris) 3015. rubricatus Jak. (Psallus) 2774. rubriceps Horv. (Deraeocoris var.) 2480. rubriceps Horv. (Lygaeus) 820. rubricornis Scott. (Palomena) 405. rubricosus Garb, (Calocoris) 2178. rubricosus Stål (Lygaeus) 838. rubricoxa Bergr. (Harpactor var.) 1877. rubricus Germ. (Harpactor var.) 1876. rubrinerve Horv. (Stenodema) 2509. rubrinervis H. S. (Calocoris) 2336. rubrinervis Reut. (Is6hnoscelicoris) 2259. rubripennis Jak. (Nezara) 518. rubripes Jak. (Adelphocoris) 2296. rubroacuminatus Goeze (Cimex) 2484. rubrofasciatus Fabr. (Piezodorus) 525. rubrogularis Horv. (Harpactor) 1883. rubrolineatum Westw. (Graphosoma) 243. rubromarginata Reut. (Chlorochroa) 409. rubromarginatus Luc. (Calocoris var.) rubromarginatus Jak. (Harpactor) 1891. rubronotata Jak. (Monosynamma var. 3129. rubropictus Reut. (Psallus var.) 3010. rubrostriatus Fieb. (Horistus) 2187. rubrostriatus H. S. (Lopus) 2186. rufescens Burm. (Allodapus) 2678. rufescens Costa (Brachysteles) 2125. rufescens Gmel. (Cimex) 2484. rufescens Jak. (Clinocoris) 606. rufescens Jak. (Hadrocnemis) 1156. rufescens Rey (Hebrus var.) 1636. rufescens H. S. (Heterogaster) 967. rufescens Hhn. (Lygus) 3015. rufescens H. S. (Metatropis) 814. rufescens J. Shlb. (Pachycoleus) 2050. ruficeps Thms. (Hebrus) 1637. ruficeps Reut. (Megacoelum var.) 2266. ruficeps Reut. (Microphysa) 2143. ruficeps Horv. (Monanthia) 1524. ruficollis Fall. (Phytocoris) 3129. ruficollis Horv. (Homoscelis) 1073. ruficorne Reut. (Brachynema) 450.

ruficornis Stål (Anchesmus) 526.
ruficornis Reut. (Maccevethus var.) 771.
ruficornis Hhn. (Miris) 2506.
ruficornis Germ. (Serenthia) 1548.
ruficornis Fieb. (Trigonotylus) 2523.
ruficornis Geoffr. (Trigonotylus) 2522.
ruficornis Reut. (Trigonotylus) 2524 et 2525.
rufitrons Fall. (Byrsonters) 2956.

rufifrons Fall. (Byrsoptera) 2956. rufinervis Reut. (Lygus) 2410. rufinervis Jak. (Plagiognathus) 3097. rufipennis Fall. (Dichrooscytus) 2380. rufipennis Reut. (Lopus var.) 2187. rufipennis Duf. (Piezostethus) 2074. rufipennis Luc. (Pirates var.) 1830. rufipes Wolff (Acompus) 1138. rufipes Reut. (Adelphocoris var.) 2275. rufipes Stål (Arocatus) 851. rufipes Costa (Brachyplax var.) 999. rufipes Reut. (Calocoris var.) 2327. rufipes Fabr. (Capsus) 2482. rufipes Reut. (Lamprodema) 1104. rufipes L. (Pentatoma) 501. rufipes Garb. (Peritrechus) 1142. rufipes Motsch. (Plociomera) 1038. rufithorax Bredd. (Scadra) 1842. rufiventris Fall. (Phytocoris) 2965. rufoscutellata Costa (Hydrometra) 1666. rufoscutellata Baer. (Myrmedobia) 2153. rufoscutellatus Latr. (Gerris) 1657. rufulus Jak. (Bothrostethus) 701. rufus Fieb. (Atractotomus) 3053. rufus Schill. (Corizus) 760. rufusculus Reut. (Myrmecoris var.) 2165. rugicollis Jak. (Anapus) 2570. rugicollis Put. (Coranus) 1926. rugicollis Costa (Globiceps) 2704. rugicollis Horv. (Micronecta) 3364. rugicollis Jak. (Odontotarsus) 129. rugicollis Luc. (Pachytomella) 2606. rugicollis Fall. (Plesiocoris) 2434. rugosicollis Put. (Coranus) 1926. rugosicollis Reut. (Lygus) 2388. rugosum Motsch. (Eurydema) 485. rugosus Jak. (Cydnus) 46. rugosus Reut. (Halticus) 2627. rugosus L. (Nabis) 1972. rugulosa Stål (Nagusta) 1931.

rugulosa Horv. (Psacasta) 171. rugulosum Dhrn. (Eurydema) 482. rupestris Fieb. (Alydus) 744. russatus Stål (Cydnocoris) 1905. rustica Scott (Pamera) 1026. rusticum Fabr. (Sphaerodema) 3251. rusticum Fabr. (Trigonosoma) 199. rusticus Stål (Cletus) 646. rusticus Kol. (Pachymerus) 1143. rusticus Pnz. (Reduvius) 1726. rusticus Fall. (Stygnocoris) 1139. rutilans Horv. (Lygus var.) 2403. rutiloides Reut. (Deraeocoris var.) 2479. rutilus H. S. (Deraeocoris) 2477. ryei Saund. (Drymus var.) 1270. sabuleti Fall. (Ischnodemus) 891. sabuleti H. S. (Pachymerus) 1025. sabuleti Hhn. (Tropistethus) 1074. sabulicola Horv, (Bothrostethus var.) 698. sabulicola Thms. (Rhyparochromus var.) 1059. sabulosus Geoffr. (Cimex) 764. sabulosus Schill. (Stygnocoris) 1142. saevus Stål (Eusthenes) 570. sagittifer Goeze (Rhaphigaster) 527. sahlbergi Reut. (Acanthia) 2009. sahlbergi Fieb. (Corixa) 3299. sahlbergi Reut. (Cydnus) 40. sahlbergi Bergr. (Dasycnemus) 1766. sahlbergi Stål (Eusarcoris) 380.sahlbergi Dist. (Gerris) 1675. sahlbergi Fall. (Labops) 2563. sahlbergi Fall. (Lygaeus) 1158. sahlbergi Jak. (Micronecta) 3352. sahlbergi Horv. (Monanthia) 1525. sahlbergi Reut. (Nezara) 515. sahlbergi Reut. (Phytocoris) 2247. sahlbergi Reut. (Plagiotylus) 2547. sahlbergi Reut. (Psallus var.) 2989. sahlbergi Reut. (Tuponia) 3183. Saicina Stål p. 512. Salda Fabr. p. 581. Salda Kirk. p. 583. Saldae Fieb. p. 581. Saldidae Put. p. 581. salicellus Mey. (Psallus) 3034. saliceticola Stål (Sthenarus var.) 3156; salicicola Reut. (Globiceps) 2723.

salicis Jak. (Orthotylus) 2746. salicis Dgl. Sc. (Psallus) 2996. salicis Fieb. (Psallus) 3013. salicis Kbm. (Psallus) 3014. salicis Reut. (Psallus) 3008. saliens Wiff. (Capsus) 3120. salina Put. (Corisa) 3288. salina Thms. (Corisa) 3286. salinus J. Shlb. (Conostethus) 2856. salinus Jak. (Engistus) 912. salsolae Reut. (Orthotylus var.) 2774. salsolae Put. (Phytocoris) 2250. salsolae Beck. (Piesma) 1340. saltans Reut. (Smicromerus) 2581. saltator Geoffr. (Halticus) 2630. saltator Hhn. (Orthocephalus) 2587. saltatoria L. (Acanthia) 2013. saltatoria J. Shlb. (Salda var.) 2025. saltatorius Fabr. (Lygaeus) 2319. saltatorius Pnz. (Lygaeus) 2025. saltitans Fall. (Chlamydatus) 3124. salviae Reut. (Calocoris) 2328. salviae Hhn. (Phytocoris) 2280. salviae Schill. (Platyplax) 974. samara Put. (Acalypta) 1370. samojedorum J. S. (Calocoris) 2311. sandahli Reut. (Coptosoma) 10. Sandaliorhyncha Börner. p. 978. sanguineoguttatus Goeze (Cimex) 2184. sanguineotinctus Reut. (Psallus var.) 3047. sanguineotuberculatus Goeze (Cimex) 585. sanguineovittatus Reut. (Calocoris) 2337. sanguineum Mls. R. (Prostemma) 1939. sanguineum Rossi (Prostemma) 1941. sanguineus Dgl. Sc. (Aphanus var.) 1219. sanguineus Jak. (Calocoris) 2177. sanguineus Schr. (Cimex) 1876. sanguineus Costa (Liorhyssus var.) 751. sanguineus Costa (Polytoxus) 1723. sanguineus Fabr. (Psallus) 3030. sanguineus Fab. (Sphedanolestes) 1899. sanguinicollis F. (Brachypelta var.) 62. sanguinipes Fabr. (Pinthaeus) 537. sanguinolentus Reut. (Lygus) 2422. sanguinolentus Horv. (Trochiscocoris) 498. sardea H. S. (Anisops) 3270. sardeum Spin. (Lygaeosoma) 845. sardous Costa (Leptopus) 2041.

sardous Costa (Tholagmus) 234. sareptana Jak. (Biskria) 1394. sareptana Jak. (Brachypelta var.) 62. sareptanus Jak. (Aradus) 1588. sareptanus Bär. (Megalotomus) 747. sareptanus Dhrn. (Nabis) 1958. sareptanus Frey (Placochilus) 2877. sareptanus Jak. (Stenotus) 2377. sarothamni Dgl. Sc. (Anthocoris) 2095. Sastragala Am. S. p. 168. Sastragala Fieb. p. 170. Sastrapada Am. S. p. 515. satrapes Horv. (Megalocoleus) 2892. satunini Jak. (Nezara) 511. saturejae Kol. (Holcocranum) 964. saturnius Rossi (Aphanus) 1208. satyriscus Scott (Dimorphocoris) 2554. sauciatus Gmel. (Cimex) 2333. saundersi Jak. (Barbiger) 422. saundersi Put. (Camponotidae) 2378. saundersi Leth. et Sev. (Coptosoma) 18. saundersi Kirk. (Corixa) 3323. saundersi Mls. R. (Lygaeus) 818. saundersi Reut. (Lygus) 2407. saundersi B. White (Nabis) 1965. saundersi Reut. (Orthotylus) 3171. saundersi Reut. (Phytocoris) 2192. saundersi Reut. (Phytocoris var.) 2214. saundersi Horv. (Plinthisus) 1115. saundersi Reut. (Psallus) 3039. saundersi Dgl. Sc. (Teratocoris) 2529. Saundersia Reut. p. 758. Saundersiella Reut. p. 758. saxatilis Scop. (Lygaeus) 816. saxicola Costa (Phytocoris) 2676. saxonius Turt. (Cimex) 1993. scaber Stål (Acanthocoris) 637. scabricollis Costa (Capsus) 2667. scabricornis Pnz. (Coreus) 704. scabricornis M. R. (Dasycoris) 705. scabrosa Scott (Mezira) 1632. Scadra Stål p. 541. scambus Stål (Drymus) 1267. Scantius Stål p. 388. scapha Wlff. (Cimex) 653. scapha Coqueb. (Coreus) 654. scapha Fabr. (Enoplops) 655. scaphula Baer. (Ischnopeza) 1236.

scapularis Fieb. (Oncochila) 1521. scarabaeoïdes Fieb. (Byrsinus) 35. scarabaeoïdes F. (Cephalocteus) 29. scarabaeoïdes Rossi (Cimex) 1. scarabaeoïdes L. (Thyreocoris) 27. schach Fabr. (Deraeocoris) 2479. schäfferi Fieb. (Monanthia) 1501. schäfferi. Grsk. (Pentatoma var.) 470. schangini Gebl. (Tetyra) 242. schellenbergi Spin. (Corixa) 3335. schillingi Schltz. (Calocoris var.) 2307. schillingi Schill. (Chorosoma) 788. schillingii Schltz. (Heterogaster) 1006. schioedtei Stål (Capsus) 3164. Schioedtella Sign. p. 8. Schizops Spin., p. 163. Schizopterina Reut. p. 608. schmiedeknechti Reut. (Atractotomus) 3063. schmidti Fieb. (Calocoris) 2302. schmidti Fieb. (Dimorphocoris) 2552. schmidti Jak. (Eusarcoris). 366. schmitzi Reut. (Dieuches) 1232. schneideri Schltz. (Microvelia) 1650. schoberiae Reut. (Orthotylus) 2772. Schoenocoris Reut. p. 789. scholtzi Fieb. (Micronecta) 3370. scholtzi Fieb. (Psallus) 3004. schrankii Goeze (Cimex) 183. schreiberi Mont. (Eurygaster) 179. schrenki Kusch. (Capsus) 2276. schummeli Schill. (Lygaeus) 828. schwarzi Reut. (Pilophorus) 2642 Anm. Sciocoraria Stål p. 75. Sciocoris Fall. p. 77. Sciodopterus Am. S. p. 583. Scirtetellus Reut. p. 789. scitulus Reut. (Phytocoris) 2219. scitulus Jak. (Poecilocoris) 439. Scoloposcelis Fieb. p. 637. Scolopostethus Fieb. p. 378. Scotinophara Stål p. 71. scotica Curt. (Acanthia) 2007. scotti Reut. (Clinocoris) 603. scotti Dgl. (Corixa) 3319. scotti Jak. (Menida) 531. scotti Fieb. (Monosynamma var.) 3128.

scotti Saund. (Nysius) 869.

scotti Reut. (Orthotylus) 2753. scotti Dist. (Pamera) 1036. scotti Horv. (Scotinophara) 262. Scraulia Stål p. 413. scripta Rmb. (Corixa) 3297. scriptus L. (Brachycoleus) 2371. scriptus Dvig. (Cimex) 2364. scriptus Fabr. (Phytocoris) 2361. scriptus Kol. (Phytocoris) 2369. scrobiculata Jak. (Polyphyma) 158. scrophicus Saund. (Galeatus) 1431. scutellaris Reut. (Adelphocoris var.) 2290. scutellaris Horv. (Amblytylus) 2921. scutellaris H. S. (Anisops) 3273. scutellaris H. S. (Capsus) 3213. scutellaris Fabr. (Deraeocoris) 2476. scutellaris Jak. (Eusarcoris) 367. scutellaris Put. (Geocoris) 923. scutellaris Reut. (Notonecta var.) 3276. scutellaris Put. (Peribyssus) 37. scutellaris Reut. (Pilophorus) 2637. scutellaris Reut. (Psallus) 3043. scutellaris Put. (Sciocoris var.) 300. scutellata Scott (Sastragala) 591. scutellata Scott (Scotinophara) 264. scutellatum Geoffr. (Coptosoma) 1. scutellatum Jak. (Eurydema) 471. scutellatus Uhl. (Orthops) 2425. Scutelleraria p. 28. Scutellerina p. 27. scutello-maculatus Goeze (Cimex) 1971. secalinus Geoffr. (Cimex). 177. sedilloti Put. (Calocoris) 2322. sedilloti Put. (Dicyphus) 2670. seductor Horv. (Trapezonotus var.) 1183. sedula Horv. (Micronecta) 3351. sefrensis Put. (Lygaeus) 830. sefrensis Reut. (Orthocephalus) 2594. segusinus Müll. (Deraeocoris var.) 2484segusinus Rent (Deracocoris) 2484. Sehirus Am. S. p. 20. sejuncta Horv. (Acalypta) 1381. seladonicus Kbm. (Capsus) 2933. seladonicus Fall. (Placochilus) 2876. selecta Fieb. (Corixa) 3292. selecta Horv. (Elasmotropis) 1445. selectus Jak. (Aradus) 1608. selectus Ficb. (Globiceps) 2726.

Selenodera Horv. p. 55. selma Kirk. (Gerris) 1676. semenovi Jak. (Haploprocta) 652. semenovi Jak. (Phaeocoris) 414. semenovi Jak. (Reduvius) 1813. semenovi Jak. (Vachiria) 1912. semenowi vide semenovi. semiannulata Motsch. (Pentatoma) 504. semicolon Fieb. (Heterogaster) 968. semiflavum Jak. (Coptosoma) 22. semiflavus L. (Capsus var.) 2491. semiflarus Wolff (Miris) 2446. semilaevis Horv. (Micronecta) 3358. semilucidus Jak. (Galeatus) 1431. seminitens Horv. (Scirtetellus) 2576. seminitens Put. (Tropistethus) 1078. seminulum Horv. (Piezocranum) 2612. seminulum Burm. (Thyreocoris) 15. semipunctatum Fabr. (Graphosoma) 239. semipunctatus Fieb. (Geocoris var.) 930. semistriata Fieb. (Corixa) 3306. senecionis Put. (Nysius) 865. senecionis Schill. (Nysius) 866. seorsa Jak. (Neottiglossa) 352. separandus Horv. (Alloeonotus var.) 2348. Sepontia Stål p. 99. serbicus Horv. (Aradus) 1576. serena Horv. (Campylostira) 1362. serenus Dgl. Sc. (Camptobrochis var.) 2468. Serenthia Spin. p. 457. Serenthiaria Stål p. 457.

sericans Stål (Acanthia var.) 1984. sericans Stål (Arocatus) 853. sericans Stål (Irbisia) 2495. sericans Fieb. (Stenodema) 2514. sericeus Eschsch. (Halobates) 1686. sericeus Costa (Hebrus) 1636. sericeus Horv. (Stictopleurus) 766. serina Dall. (Mictis) 623. serior J. Shlb. (Salda) 1999. serrata Am. S. (Mustha) 266. serraticollis Jak. (Acrocorisellus) 510. serratula Reut. (Acanthosoma) 582. serratulae Fabr. (Salda) 2104. serratus Costa (Merocoris) 710. serricollis Westw. (Halys) 272. serrigera Westv. (Halys) 272.

serripes Costa (Metastemma) 1947. serrulatus Müll. (Cimex) 558. servillei Frey (Hydrometra) 1672 et 1674. servus Fabr. (Graptostethus) 838. seticornis Fabr. (Adelphocoris) 2270. seticornis Schr. (Cimex) 2319. seticulosa Fieb. (Acetropis) 2501. setiger Reut. (Phytocoris) 2201. setipennis Saund. (Berytus) 796. setosa Jak. (Mezira) 1629. setosus Walk. (Aethus) 41. setosus Reut. (Labops) 2562. setosus Put. (Rhyparochromus) 1049. setulosa Put. (Acanthia) 2020. setulosa Jak. (Jakowleffia) 984. setulosa Fieb. (Lasiacantha) 1450. setulosa Mont. (Tarisa) 190. setulosus Mey. (Anoterops) 2827. setulosus H. S. (Oncotylus) 2826. setulosus Horv. (Pilophorus) 2639. setulosus Ferr. (Stenocephalus) 723. sexguttatus Fabr. (Calocoris) 2304. sexmaculatus Goeze (Cimex) 2304. sexmaculatus Garb. (Lygaeus) 822. sexmaculatus Rmb. (Sehirus) 84. sexpunctatum Gebl. (Eurydema) 474. sexpunctatus Fabr. (Calocoris) 2327. sexvittatus Reut. (Brachycoleus) 2372. sharpi Dgl. Sc. (Corixa) 3326. sharpi Dgl. Sc. (Lamproplax) 1278. shirakii Mats. (Aphelochirus) 3236. siamicum Walk. (Coptosoma) 18. sibirica Jak. (Acalypta) 1379. sibirica Reut. (Aelia) 332. sibiricus J. Shlb. (Anapus) 2571. sibiricus Reut. (Anthocoris) 2103. sibiricus Jak. (Enoplops) 656. sibiricus Jak. (Harpactor) 1872. sibiricus Reut. (Holotrichius) 1784. sibiricus Reut. (Nabis var.) 1962. sibiricus Reut. (Odontoplatys) 2352. sibiricus Jak. (Plinthisus) 1135. sibiricus Kusch. (Pyrrhocoris) 1327. sibiricus Jak. (Stenocephalus) 715. sibiricus Reut. (Strongylocoris var.) 2614. sicardi Put. (Dictyonota) 1411. sicula Costa (Scotinophara) 260. siculus Sign. (Corizus) 751.

siculus Fieb: (Geocoris) 931.
siculus Costa (Polytoxus) 1724.
siculus Reut. (Psallus) 2989.
siculus H. S. (Stenogaster) 1002.
sideritis Woll. (Sciocoris) 306.
sieberi Spin. (Berytus) 814.
Sigara Fabr. p. 980.
Sigara Leachetauet. p. 998.
Sigarida Stål p. 978.
signata Fieb. (Odontoscelis var.) 108.
signata Walk. (Strachia) 485.
signaticornis Shlb. (Aradus) 1591.
signaticornis Reut. (Atomoscelis) 3114.
signatipes H. S. (Capsus) 3004 et p. 954
Anm.

signatum Jak. (Brachynema) 445. signatus Reut. (Actitocoris) 2533. signatus H. S. (Capsus) p. 954 Anm. signatus J. Shlb. (Chlamydatus) 3123. signatus Schill. (Cydnus) 69. signatus Fieb. (Dimorphocoris) 2555. signatus Fieb. (Eurygaster var.) 183. signatus Reut. (Phytocoris varr.) 2205 et 2206.

signatus Jak. (Piezostethus) 2072. signiceps Walk. (Harpactor) 1864. signifer Reut. (Lygus var.) 2386. signoreti Fieb. (Berytus) 804. signoreti Scott (Clinocoris) 601. signoreti Reut. (Megalocoleus) 2895. signoreti Kusch. (Micropus) 899. signoreti Fieb. (Myrmedobia) 2148. signoreti Jak. (Ochyrotylus) 416. signoreti Perr. (Phytocoris) 2193. signoreti Mls. R. (Rhopalus) 765. silenes Horv. (Piesma) 1341. silvarum Rossi (Cimex) 2094. similis Uhl. (Pachygrontha) 980. similis Dist. (Picromerus) 549. similis Uhl. (Plinachthns) 644. similis Jak. (Sternodontus) 230. similis Stål (Sternodontus) 228. similis Dgl. Sc. (Tingis) 1463. simillima Reut. (Aelia) 340. simillima Jak. (Campylomma) 3137. simillimus Reut. (Aradus var.) 1596. simillimus Reut. (Oncocephalus) 1739. simillimus Dgl. Sc. (Psallus var.) 2996. simillimus Kbm. (Psallus) 2999. simoni Put. (Marmottania) 1041. simoni Put. (Nagusta) 1932. simonyi Horv. (Brachynema) 441. simplex Jak. (Beosus) 1226. simplex Horv. (Cymus) 878. simplex Rev (Eurydema var ) 467. simplex Put. (Eusarcoris var.) 364. simplex H. S. (Oncochila) 1520. simplicicornis Strobl (Calocoris var.) 2319. simplicissimum Rey (Eurydema var.) 467. simplus Uhl. (Lygus) 2433. simulans Reut. (Anthocoris var.) 2098. simulans Reut. (Aradus var.) 1582. simulans J. Shlb. (Capsus) 2492. simulans Stål (Capsus) 2493. simulans Put. (Palomena var.) 401. simulans Horv. (Piezocranum) 2610. simulator Reut. (Acanthia) 2026. simulator Reut. (Gonocerus var.) 641. sinae Stål (Pamera) 1029. sinensis Mont. (Aphelochirus) 3233. sinensis Walk. (Diplorhinus) 575. sinensis Reut. (Menida var.) 531. sinensis Reut. (Tropidothorax var.) 836. sinensis Reut. (Urolabida) 619. sinica Stål (Enithares) 3274. sinica Walk. (Notonecta) 3279. singalensis Stål (Homoeocerus) 627. singularis Horv. (Excentricus) 3068. sinuata Fieb. (Campylostira) 1360. sinuata Fieb. (Monanthia) 1459. sinuata Fieb. (Verlusia) 648. sinuata Mls. R. (Verlusia) 649. sinuaticollis Reut. (Camptobrochis) 2470. sinuaticollis Put. (Derephysia) 1416. sinuaticollis Reut. (Ischnocoris) 1086. sinuaticollis Jak. (Monanthia) 1460. sinuaticollis Reut. (Pilophorus) 2644. sinuaticollis Reut. (Pyrrhocoris) 1329. sinuatus H. S. (Galeatus) 1430. sinuatus Reut. (Phytocoris) 2217. sinuosus Reut. (Ischnoscelicoris) 2258. Sirthenea Spin. p. 540. sitiens Walk. (Nabis) 1979. smaragdinus Fieb. (Malacocoris var.) 2803. smaragdula Fabr. (Nezara) 517. Smicromerus Reut. p. 791.

sobrinus Horv. (Agatharchus var.) 420. socia Dgl. Sc. (Callicorixa var.) 3338. sodalis Dgl. Sc. (Callicorixa) 3340. sodalis Horv. (Eurygaster) 184. Solenostedium Spin. p. 28. Solenostethium Am. S. p. 28. Solenoxyphus Reut. p. 869. solitaria Horv. (Micronecta) 3367. solitarius Jak. (Emblethius) 1248. solitarius Mey. (Macrotylus) 2933. solskyi Jak. (Asaroticus) 221. sordens Gmel. (Cimex) 2491. sordida Jak. (Acalypta) 1378. sordidipennis Reut. (Acanthia var.) 2028. sordidula Dhrn. (Ranatra) 3260. sordidulum Mont. (Coptosoma) 9. sordidulus Osh. (Harpactor) 1882. sordidum Reut, (Megacoelum) 2268. sordidus Thnb. (Acanthocoris) 637. sordidus Fab. (Aphanus) 1202. sordidus Horv. (Aradus) 1600. sordidus Kbm. (Capsus) 2891. sordidus Fleb. (Dasyscytus) 2635. sordidus Reut. (Globiceps) 2722. sordidus Dgl. Sc. (Macrocoleus) 2889. sordidus Eversm. (Pachymerus) 1193. sordidus Jak. (Pyrrhocoris) 1331. sorex Horv. (Opistoplatys) 1725. soror Put. (Ploiariodes) 1698. soror Reut. (Macrocoleus) 3206. sororcula Hory. (Campylostira) 1365. spartii Boh. (Phytocoris) 2800. spartiicola Reut. (Orthotylus) 2768. Spathocera Stein. p. 193. Spathoceraria p. 193. speciosus Scop. (Cimex) 821. spectabile Horv. (Eurydema) 463. spectandus Stål (Rhaphigaster) 534. sphacelatus Fabr. (Peribalus) 393. sphaericus Goeze (Cimex) 27. sphaeridioïdes Fieb. (Byrsinus) 36. Sphaerodema Lap. p. 964. sphaerula Leth. et Sev. (Coptosoma) 18. sphagnicola Reut. (Piezostethus) 2069. Sphalerocoris Flor p. 236. Sphedanolestes Stål p. 553. sphegiformis Rossi (Globiceps) 2717. Sphenaspis Jak. p. 33.

Sphigmocephalus Enderl. p. 504. Sphodrocoris Stål p. 535. sphragidimium Fieb. (Beosus var.) 1225. Sphragisticus Stål p. 347. Sphyracephalus Dgl. Sc. p. 834 et 835. Sphyrops Dql. Sc. p. 834. Spilalonius Stål p. 516. Spilodermus Stål p. 539. Spilostethus Stål p. 245. spilotus Fieb. (Plagiognathus) 3085. spinicaput Scott (Iphicrates) 897. spinicolle Jak. (Acanthosoma) 587. spinicollis Jak. (Aradus) 1559. spinicollis (Eusarcoriș var.) 361. spinicollis Reut. (Holotrichius) 1770. spinicollis Hhn. (Ochetopus) 1726. spinidens Fabr. (Audinetia) 540. spinifera Reut. (Tarisa) 189. spinifrons Fall. (Galeatus) 1434. spinifrons H. S. (Tingis) 1433. spiniger Fab. (Centrocoris) 665. spiniger Schellnb. (Coreus) 1558. spinigerellus Boh. (Pachymerus) 1074. spinipes Fall. (Arenocoris) 691. spinipes Schr. (Cimex) 62. spinipes F. (Cydnus) 52. spinipes Sign. (Lygaeus) 818. spinolae Costa (Coreus) 711. spinolae Sign. (Dimorphopterus) 898. spinolae Costa (Henestaris) 908. spinolae Mey. (Lygus) 2394. spinosa Dist. (Palomena) 407. spinosa Jak. (Vachiria) 1911. spinosissima Kol. (Pnirontis) p. 515 Anm. spinoso-marginatus Goeze (Cimex) 712. spinosula Lef. (Mustha) 266. spinosulus Sulz. (Cimex) 712. spinosum Burm. (Megymenum) 567. spinosus Bol. Chic. (Centroscelis) 1913. spinosus Rossi (Leptopus) 2040. spirans Fabr. (Cimex) 517. spissicornis Fabr. (Cimex) 2791. Spissipeda Flor p. 501. spitzii Fieb. (Oxycarenus) 1006. splendens Jak. (Acanthia) 1989. splendens Dist. (Labidocoris) 1845. splendeus Dist. (Plautia) 458. splendidum Mont. (Brachynema var.) 440.

sponsalis Geoffr. (Cimex) 1971. squalidus Costa (Ceraleptus) 694. squalidus Fieb. (Ceraleptus) 693. squalidus Gmel. (Cimex) 1697. squalidus Dgl. Sc. (Holotrichius) 1789. squalidus H. S. (Oncocephalus) 1742. squalidus Rossi (Oncocephalus) 1750. stabianus Costa (Pachymerus) 1148. Staccia Stål p. 516. stachydis Reut. (Dicyphus) 2660. stachydis Fieb. (Monanthia) 1495. stagnalis Leach (Corisa) 3305. stagnorum L. (Hydrometra) 1643. stagnorum Schumm. (Hydrometra) 1644. Stagonomus Grsk. p. 94. ståli J. Shlb. (Clinocoris) 600. ståli Dgl. Sc. (Corixa var.) 3288. ståli Horv. (Graphosoma) 244. ståli Dgl. Sc. (Leprosoma) 220. stůli Scott (Plautia) 457. ståli Put. (Spathocera) 679. stůli Reut. (Trigonosoma) 208. Stålia Reut. p. 570. stålianus Horv. (Endochus) 1907. stålianus Horv. (Nysius) 867. · staphyliniformis Hhn. (Pachymerus) 1086. Schill. (Pterotmetus) staphyliniformis 1084. staphylinoïdes Burm. (Pterotmetus) 1084.

staphylinoïdes Burm. (Pterotmetus) 1084. staphylinus Jak. (Ischnodemus) 899. staphylinus Am. S. (Metastemma) 1941. staphylinus Rmb. (Piezoscelis) 1066. staphylinus Gmel. (Reduvius) 1937. Staria Dhrn. p. 101. statices Jak. (Tuponia) 3204. staudingeri Bär. (Cantacader) 1349. staudingeri Put. (Catacader var.) 1348. steganoïdes J. Shlb. (Strongylocoris var.) 2614.

steini Reut. (Brachycoleus) 2369. steini Sign. (Sehirus) 95. stellata Dgl. Sc. (Salda) 2016. stellifer Geoffr. (Cimex) 835. Stenocarenus Jak. p. 316. Stenocephalaria Stål p. 207. Stenocephalus Latr. p. 207. Stenocoris Rmb. p. 303. Stenodema Lap. p. 763 et 765.

Stenogaster Hhn. p. 299. Stenolemaria Dist. p. 505. Stenolemus Sign. p. 508. Stenoparia Fieb. p. 865. Stenophthalmicus Costa p. 286. Stenopirates Walk. p. 504. Stenopodina Stål p. 513. Stenopterus Sign. p. 463. stenopterus Bergr. (Aradus) 1616. Stenotus Jak. p. 710. Stenozygum Fieb, p. 137. Stephanitis Stål p. 424. stephensi Fieb. (Zosmenus) 1336. Sternodontus Mls. R. p. 61. Stethoconus Flor p. 817. Stethotropis Fieb. p. 333. stettinensis Dhrn. (Berytus) 797. steveni Lep. (Geocoris var.) 940. Sthenarus Fieb. p. 938. Stibaropus Dall. p. 8. Stictopleurus Stål p. 226. Stictosynechia Reut. p. 615. stigma Fieb. (Zygonotus) 2141. stigmatellus Zett. (Elatophilus) 2088. stigmatica Palis. (Pentatoma) 527. stigmativentris Kirby (Pirates) 1827. Stiphrosoma Fieb. p. 799. Stiraspis Fieb. p. 63. Stirogaster Jak. p. 520. stockerus Guér. (Scutellera) 106. stolida H. S. (Bagrada) 488. Stollia Ellenr. p. 95. stollii Wlff. (Chrysocoris) 106. stolii Lep. Serv. (Pentatoma) 592. Strachia Hhn. p. 125. Strachiaria Stål p. 125. stramineus Horv. (Peribalus var.) 390. strepitans Rossi (Pirates) 1830. striata Latr. (Acanthia) 2025. striata Fall. (Corisa) 3280. striata Shlb. (Corisa) 3299. striata Zett. (Corisa) 3306. striata L. (Corixa) 331I. striata Fieb. (Micronecta) 3376. striata L. (Pycnopterna) 2364. striata Stål (Salda) 2027. striata Pnz. (Sigara) 3286. striatellus Fabr. (Calocoris) 2303.

striatus Geoffr. (Cimex) 2361. strichnocera Fieb. (Dictyonota) 1399. strictula Put. (Tingis) 1474. strictus Fabr. (Peribalus) 391. stridulus Fab. (Pirates var.) 1828. stridulus Wlff. (Pirates) 1828. strigata Latr. (Corixa) 3336. strigata H. S. (Tholagmus var.) 234. strigifer Walk. (Pirates) 1838. strigifrons Reut. (Laemocoris) 2688. strigipes Bergr. (Leptopus) 2042. strigipes Reut. (Megacoelum var.) 2266. striicornis Scott (Homoeocerus) 629. striicornis Reut. (Lygus) 2387. striicornis Kbm. (Orthotylus) 2750. striicornis Scott (Urostylis) 613. striola Ferr. (Berytus) 805. striola Kbm. (Orthotylus) 2786. strobeli Garb. (Leptopus) 2041. Strobilotoma Fieb. p. 206. Stromatocoris Jak. p. 150. Strongylocoris Blanch. p. 799. strumosus Horv. (Hyalochiton) 1427. stschurowskyi Osh. (Promecocoris) 174. stupidula Horv. (Tingis) 1475. stygialis Mls. R. (Capsus) 2584. Stygnocoris Dgl. Sc. p. 333. \*Stygnus Fieb. p. 333. styx Reut. (Orthocephalus) 2598. suavis Horv. (Tingis) 1478. subaeneus Dall. (Macroscytus) 53. subaeneus H. S. (Pachymerus) 1092. subalpina Bergr. (Scotinophara) 265. subalpinus Strobl (Globiceps) 2727. subaptera Garb. (Sastrapada) 1731. subapterus Deg. (Coranus) 1922. subapterus Fieb. (Nabis) 1953. subapterus Latr. (Nabis) 1952. subapterus Spin. (Scantius) 1322. subater Harr. (Cimex) 434. subcalcarata Jak. (Jalla) 562. subcarinata Serv. (Scutellera) 226. subcoriacea Horv. (Acanthia) 1992. subcrispus Stål (Reduvius) 1903. subdilatata Reut. (Jalla) 563. subdola Horv. (Monanthia) 1526. suberythropus Costa (Proderus) 1068. subfasciatus Ferr. (Tropistethus var.) 1074.

subfuscus Gmel. (Cimex) 764. subglaber Put. (Stygnocoris) 1145. subglobosa H. S. (Tingis) 1435. subinermis Put. (Bothrostethus) 700. subinermis Rey (Centrocoris) 667. subinermis Rey (Cydnus var.) 43. subinermis Horv. (Phymata) 1689. sublurida Westw. (Pentatoma) 558. submarginata Stål (Nezara var.) 514. subochraceus Reut. (Psallus var.) 3047. suboblongus Rey (Peribalus var.) 393. subpatellatus Voll. (Lopus) 2858. subrubescens Gk. (Palomena var.) 401. subrufus Gmel. (Corizus) 756. subsericea Westw. (Pentatoma) 517. subspinosa Germ. (Tarisa) 195. subspinosa Put. (Tarisa) 191. substriata Uhl. (Corixa) 3325. substriatus Burm. (Corizus) 765. subtilis Reut. (Acalypta) 1391. subtilis Shlb. (Anthocoris) 2148. subtilis Jak. (Harpactor) 1893. subtilis Hory (Plinthisus) 1116. subtilis Jak. (Trapezonotus) 1179. subtomentosus Rev (Stictopleurus var.) subtristis B. White (Geotomus) 60. subtruncata Put. (Myrmedobia var.) 2154. succinctus Turt. (Cimex) 2333. Sudalus Mls. R. p. 195. suecicus Gmel. (Cimex) 797. sulcatus Thnb. (Cimex) 272. sulcatus Fieb. (Lopus) 2181. sulcatus Fieb. (Sciocoris) 310. sulcicornis Kbm. (Criocoris) 3079. sulcicornis Fab. (Haploprocta) 649. sulcifrons Thoms. (Capsus) 2390. sulcifrons Kbm. (Lygus) 2392: sulciventris Ellenr. (Neuroscia) 453. sulphurella Put. (Hadrophyes) 2860. sulphureus Reut. (Calocoris) 2331. sulphuripennis Westh. (Malacocoris var.) sumatrana Ellenr. (Eurydema) 462. superbus Westh. (Anthocoris var.) 2094.

superbus Uhl. (Eucorysses) 105.

superciliosus L. (Lopus var.) 2184.

superbus Poll. (Lygaeus) 828.

suspecta Horv. (Campylostira var.) 1357. suturalis Put. (Acalypta) 1374. suturalis Jak. (Acanthia) 1986. suturalis Jak. (Adelphocoris var.) 2284. suturalis Reut. (Agraphopus) 778. suturalis Reut. (Atomophora) 2822. suturalis Reut. (Globiceps var.) 2725. suturalis Horv. (Ischnodemus) 895. suturalis Jak. (Odontoplatys) 2352. suturalis Reut. (Paramixia) 3162. suturalis H. S. (Plagiorrhamma) 2676. suturalis Reut. (Tuponia) 3189. Suturgana Osh. p. 959. sylvanus Turt. (Cimex) 1158. sylvaticus Ced. (Cimex) 1218. sylvaticus Fab. (Drymus) 1270. sylvaticus Pnz. (Lygaeus) 1182. sylvaticus Hhn. (Pachymerus) 1280. sylvestris Wlff. (Anthocoris) 2104. sylvestris L. (Ligyrocoris) 1039. sylvestris Pnz. (Lygaeus) 1280. sylvestris Fab. (Peritrechus) 1158. sympatica Horv. (Monanthia var.) 1465. symphiti Vall. (Monanthia) 1530. syriaca Horv. (Aelia) 333. syriaca Put (Byrsoptera) 2959. syriaca Reut. (Microtoma) 1177. syriacus Horv. (Catoplatus var.) 1500. syriacus Dhrn. (Dieuches) 1227. svriacus Reut. (Grypocoris) 2356. syriacus Horv. (Hebrus) 1638. syriacus Horv. (Lethaeus) 1261. syriacus Reut. (Lygaeus var.) 828. syriacus Mayr (Rhombocoris) 411. syriacus Reut. (Sthenarus) 3147. syrmiensis Horv. (Hyalochiton) 1424. Syromastes Latr. p. 189. Syromastes Reut. p. 185. Syrtis Fab. p. 501. Systelloderus Blanch. p. 504. systellonotoïdes Reut. (Bledionotus) 1015. Systellonotus Fieb. p. 822. Systratiotus Dgl. Sc. p. 740. tabidulus Stål (Heleocoris) 3242. tabidum Spin. (Cymodema). 885. tabidus Uhl. (Metatropiphorus) 1951. tabidus Klug (Reduvius) 1806. taeniaticeps Put. (Isometopus) 2159.

taeniophorus Reut. (Adelphocoris) 2287. taeniotoma Costa (Phytocoris) 2279. tagalicus Stål (Nabis) 1977. Tagus Stål p. 178. takasagoensis Mats. (Corixa) 3331. tamaricis Put. (Dicyphus) 2659. tamaricis Beck. (Nabis) 1982. tamaricis Perr. (Tuponia) 3184. tanaceti Schr. (Cimex) 2827. tanaceti Fall, (Macrocoleus) 2891. tanaceti Dgl. Sc. (Oncotylus) 2889. tanaceti H. S. (Oncotylus) 2838. tangira Fabr. (Podops) 252. tangirica Saund. (Heegeria) 736. Taphropeltus Stål p. 384. Taphrostethus Fieb. p. 400. tardus H. S. (Anthocoris) 2135. tardus Hhn. (Stenogaster) 1002. Tarisa Am. S. p. 49. Tarisaria Stål p. 49. tarsalis Reut. (Amblytylus) 2919. tarsalis Reut. (Criocoris) 3072. tarsalis M. R. (Cydnus) 100. tarsalis Scott (Şcotinophara) 262. tarsatus Mls. R. (Carpocoris var.) 428. tarsatus Klug. (Cimex) 440. taurica Jak. (Monanthia) 1465. tauricus Jak. (Aradus) 1621. tauricus Horv. (Dimorphocoris) 2551. tauricus Reut. (Holotrichius var.) 1774. tauriforme Dist. (Megymenum) 568. taurus Costa (Thaumastopus) 1302. tegularis Put. (Calocoris) 2339. Temnostethus Fieb. p. 620. Tenagogonus Stål p. 491. tenebrosa Stål (Acanthaspis) 1768. tenebrosa Fabr. (Mictis) 622. tenebrosus Reut. (Adelphocoris) 2274. tenebrosus Burm. (Holotrichius) 1771. tenebrosus Jak. (Holotrichius) 1782. tenella Zett. (Myrmedobia) 2148. tenella Horv. (Piesma) 1344. tenellus Jak. (Emblethis) 1242. tenellus Reut. (Litoxenus) 2825. tenellus Fall. (Orthotylus) 2749. tenuicornis Reut. (Colpochilus) 3075. tenuicornis Jak. (Monanthia) 1482. tenuicornis Jak. (Myrmus) 785.

tenuicornis Mls. R. (Orthocephalus) 2588. tenuicornis Jak. (Reduvius) 1814. tenuicornis Jak. (Spathocera) 681. tenuis Reut. (Cyrtopeltis), 2652. tenuis Mls. R. (Stenogaster) 999. tenuis Reut. (Trigonotylus) 2524. Teracriina Stål p. 292. Teratocoris Fieb. p. 775. Teratodella Reut. p. 817. Teratodellaria Reut. p. 817. Teratoscopus Fieb. p. 893. Teressa Walk. p. 60. termaculatus Goeze (Cimex) 2304. Termatophylina Reut. p. 638. Termatophylum Reut. p. 638. terminalis H. S. (Capsus) 3075. terminalis Uhl. (Ligyrocoris) 1040. ternatus Goeze (Cimex) 2304. terranea Walk. (Teressa) 224. terreus Schr. (Sciocoris) 313. terricola Reut. (Piezostethus) 2073. tessela Costa (Pachymerus) 1138. tesselatus Goeze (Cimex) 816. tesselatus Fabr. (Reduvius) 1880. Tesseratomina Stål p. 163. tesserophthalmus Schr. (Cimex) 327. testacea H. S. (Elasmotropis) 1446. testacea Reut. (Liocoridea var.) 2460. testacea Reut. (Tarisa yar.) 192.

testaceus Reut. (Amblytylus) 2912. testaceus Mls. R. (Brachysteles) 2125. testaceus Perr. (Cardiastethus) 2132. testaceus Scop. (Cimex) 2512. testaceus Reut. (Dicyphus) 2663. testaceus Reut. (Emphylocoris) 172. testaceus Reut. (Eurygaster var.) 182. testaceus Reut. (Microtelocerus) 696. testaceus Fieb. (Reduvius) 1802. testaceus H. S. (Reduvius) 1811. testudinarius Fourcr. (Cimex) 183. testudo Jak. (Phimodera) 146. tetragrammus Gmel. (Cimex) 2512. Tetralaccus Fieb. p. 257. Tetraphleps Fieb. p. 623. tetraphlyctis Garb. (Calocoris) 2302. Tetroda Am. S. p. 164.

testaceum Reut. (Stenodemus varr.) 2506

et 2516.

Tetyrae Fieb. p. 27 et 49. teucrii Host. (Copium) 1510. Teucrus Stål p. 60.-Thaumastella Horv. p. 288. Thaumastometra Kirk. p. 499. Thaumastopus Fieb. p. 382. Therapha Am. S. p. 218. theraphoides Jak. (Lygaeus) 824. Thermocoris Put. p. 873. theryi Mont. (Dictyonota) 1406. thibetanus Reut. (Parapantilius) 2174. Tholagmus Stål p. 63. thomsoni Put. (Corixa) 3305. thomsoni Reut. (Piezostethus) 2075. thomsoni Reut. (Scolopostethus) 1294. thoracica Fall. (Harpocera) 2954. thoracica Flor (Hydrometra) 1669. thoracica Horv. (Serenthia var.) 1553. thoracicus Put. (Brachycoleus) 2368. thoracicus Put. (Calocoris var.) 2327. thoracicus Reut. (Dicyphus) 2664. thoracicus Jak. (Dimorphopterus) 901. thoracicus Put. (Geocoris) 933. thoracicus Schumm. (Gerris) 1668. thoracicus Westh. (Lygus var.) 2427. thoracicus Horv. (Nysius) 864. thoracicus Fieb. (Oncocephalus) 1747. thoracicus Fieb. (Oncocephalus) 1755. thoracicus Stal (Reduvius) 1802. thunbergi Fall. (Hoplomachus) 2886. thymi Fall. (Cymus) 874. thymi Wlff. (Nysius) 862. thymi Sign. (Systellonotus) 2700. Thyreocoris Schr. p. 6. Thyrillus Uhl. p. 760. tibialis Fieb. (Agalliastes) 3106. tibialis Fieb. (Criocoris) 3081. tibialis Reut. (Dolichomiris) 2518. tibialis Reut. (Ectenellus) 2973. tibialis Hhn. (Heterocordylus) 2801. tibialis Reut. (Heterocordylus) 2800. tibialis Reut. (Holotrichius) 1775. tibialis Fab. (Lygaeus) 743. tibialis Jak. (Megalocoleus) 2897. tibialis Wolff (Miris) 2270. tibialis Reut. (Mýrmecophyes) 2539. tibialis Hhn. (Pachymerus) 1059. tibialis Horv. (Peritrechus var.) 1165.

tibialis Reut. (Oraniella) 2607. tibialis Reut. (Orthocephalus var.) 2589. tibialis Reut. (Psallus) 2981. tibialis Stål (Pyrrhocoris) 1328. tibialis Fabr. (Reduvius) 1881. tibialis Put. (Sehirus var.) 97. tibialis Reut. (Temnostethus) 2085. tiaialis Reut. (Triphleps var.) 2118. tibialis Reut. (Tuponia) 3188. Tichorhinus Fieb. p. 837. ticinensis Mey (Adelphocoris) 2284. tigripes Mls. R. (Atractotomus) 3051. tigrinus Schill. (Rhopalus) 762. tiliae Fabr. (Phytocoris) 2205. timidus Put. (Geocoris) 934. timorensis Mayr (Halyomorpha) 400. Timuria Horv. p. 84. tineta Jak. (Tuponia) 3180. Tingidae Leth. Sev. p. 395. Tingidaria Stål p. 401. Tingididae Fieb. p. 395. Tingidina Stål p. 400. Tingis Fabr. p. 429 et 431. Tingis Fieb. p. 421 et 424. tingitanus Fairm. (Stenophthalmicus) 957. Tinicephalus Fieb. p. 875. tipulina Reut. (Myiophanes) 1709. tipularius Harr. (Cimex) 660. tipularius L. (Neides) 792. Tliponius Stål p. 178. tomentosus Reut. (Atomoscelis) 3117. tomentosus Vill. (Cimex) 2446. tomentosus Germ. (Irochrotus) 115. tomentosus Reut. (Plagiognathus) 3105. torpida Horv. (Tingis) 1491. torquata Fabr. (Nezara var.) 517. torquata Put. (Utopnia) 3109. torquatus Reut. (Adelphocoris) 2271. torrida Stål (Putonia) 213. toyohirae Mats. (Corixa) 3332. Trachelonotus Reut. p. 822. tragacanthae Kol. (Camptopus) 739. Tragiscocoris Fieb. p. 943. Tragiscus Fieb. p. 943. transcaspica Jak. (Pscacasta) 164. translucidus Put. (Rhyparochromus) 1061. transparens Jak. (Pododus) 282. transsylvanicus Fuss: (Gampsocoris) 815.

transversa Fieb. (Corixa) 3301. transversalis Rey (Hebrus var.) 1637. transversalis Fabr. (Lygus) 2425. transversum Jak. (Leucopterum) 2864. transversus Thoms. (Capsus) 2425. Trapezonotus Fieb. p. 344 et 345. tremulae Germ. (Mezira) 1626. triangularis Goeze (Brachycoleus) 2367. triangularis Goeze (Cimex) 2482. triannulatus Stål (Adelphocoris) 2277. Tribelocephalina Stål p. 513. trichocerus Schltz (Neides) 794. trichonota Put. (Tingis) 1454. Trichophoroncus Reut. p. 674. trichopterus Thoms. (Pionosomus) 1097. Trichymenus Reut. p. 761. tricolor Scott (Calocoris) 2342. tricolor Gmel. (Cimex) 2711. tricolor Fabr. (Deraeocoris var.) 2484. tricolor Lap. (Piesma) 1555. tricolor Horv. (Rhyparochromus) 1047. tricoloratus Turt. (Cimex) 2711. tricondyloides Osh. (Myrmecophyes) 2537. tricornis Schr. (Dictyonota) 1403. tricostatus Costa (Miris) 2519. trifasciatus Costa (Capsus) 2479. trifasciatus L. (Deraeocoris) 2480. trifenestratus Stål (Pirates) 1823. Trigonosoma Lap. p. 53. Trigonosomaria Stål p. 53. Trigonotylus Fieb. p. 773. trigonum Kryn. (Trigonosoma) 200. trigonus Gmel. (Cimex) 2367. trigonus Thnb. (Cletus) 645. triguttata Motsch. (Notonecta) 3277. triguttatum Fieb. (Brachynema) 442. triguttatum Horv. (Eurydema var.) 477. triguttatus Fab. (Cimex) 1215. triguttatus Schr. (Cimex) 2094. triguttatus Erichs. (Pirates) 1823. triguttatus Scott (Sehirus) 73. triguttatus L. (Systellonotus) 2692. triguttulus Motsch. (Gnathoconus) 73. trilineatus Müll. (Cimex) 2638. trilineatus Mayr (Ellipsocoris) 132. trinervis Gmel. (Cimex) 758. trinotatus H. S. (Myodochus) 734. triops Gmel. (Cimex) 1971.

Triphleps Fieb. p. 630. tripolitanum Bergr. (Coptosoma) 3. tripunctatus Müll. (Cimex) 1971. tri-punctigera Westw. (Pentatoma) 517. tripustulatus Fabr. (Liocoris) 2462. triquetricornis Rmb. (Gonocerus var.) 638. trisignatus Assm. (Oncotylus) 2827. trispinosum Reut. (Stenodema) 2505. tristicolor Reut. (Lopus var.) 2182. tristis H. S. (Aradus) 1571. tristis Hhn. (Cimex) 79. tristis F. (Cydnus) 62. tristis Fieb. (Dimorphocoris) 2561. tristis Jak. (Holotrichius) 1788. tristis Fieb. (Idiotropus) 2148. tristis Perty (Merocoris) p. 197 Anm. tristis Reut. (Oraniella) 2608. tristis Fieb. (Pachymerus) 1212. tristrami Dgl. S. (Lygaeus) 826. tristriatus Fab. (Cyphostethus) 607. tritaenia Horv. (Agatharchus) 417. tritaenia Costa (Phytocoris) 2440. tritici Curt. (Miris) 2519. triticiperda Pomel (Aelia) 336. Tritomacera Costa p. 378. Tritomegas Am. S. p. 20. trivialis Costa (Calocoris) 2314. trivialis Dhrn. (Pentatoma) 400. trivittulatus Reut. (Lygus) 2406. trochantericus Reut. (Harpactor) 1869. Trochiscocoraria Osh. p. 139. Trochiscocoris Reut. p. 139. Trochiscus Jak. p. 139. Trochopus Carp. p. 487. Troilus Stal p. 157. Tropicoraria Dist. p. 140. Tropicoris Hhn. p. 140. Tropidocheila Fieb. Horv. p. 437. Tropidochila Fieb. p. 437. tropidoptera Flor (Serenthia) 1546. Tropidothorax Bergr. p. 253. Tropistethus Fieb. p. 317. truncaticollis Costa (Dictyonota) 1403. truncaticollis Put. (Dictyonota) 1402. truncatulus H. S. (Anthocoris) 2141. truncatulus Walk. (Cymus) 887. truncatus Fieb. (Aradus) 1568.

truncatus Horv. (Stygnocoris) 1141. trybomi J. Shlb. (Acanthia) 1995. tuberculata Jak. (Phimodera) 154. tuberculata Fabr. (Psacasta) 170. tuberculata Horv. (Spathocera) 680. tuberculatum Jak. (Leprosoma) 219. tuberculatum Dist. (Rhaphidosoma) 1855. tuberculatus Mjöb. (Aneurus) 1634. tuberculatus Rossi (Cimex) 27. tuberculifer Reut. (Coranus) 1920. tuberculifrons Jak. (Geocoris) 947. tuberculipes Motsch. (Menenotus) 624. tuberosa Stål (Nagusta) 1933. tumidicornis H. S. (Heterocordylus) 2795. tunetanus Horv. (Stenocephalus) 719. tunicatus F. (Pantilius) 2170. Tuponia Reut. p. 947. turanica Horv. (Aelia) 328. turanica Osh. (Leptoceraea) 781. turanica Horv. (Serenthia) 1550. turanicum Horv. (Brachynema) 446. turanicum Reut. (Stenodema) 2507. turanicus Reut. (Orthotylus) 2763. turcomanus Horv. (Lopus var.) 2187. turkestanicus Jak. (Aradus) 1586. turkestanicus Jak. (Geocoris) 928. Tylonotus Fieb. p. 733. typhae Perr. (Chilacis) 963. typhaecornis Fab. (Strobilotoma) 713. Typhlocoris H. S. p. 175. tyrannus Fabr. (Capsus var.) 2491. Tytthus Fieb. p. 835. Udana Walk. p. 74. uliginosus Say (Geocoris) 939. ullrichi Fieb. (Ophthalmicus) 920. ullrichi Fieb. (Trapezonotus) 1185. ullrichi Fieb. (Triphleps var.) 2112. ulmi H. S. (Phytocoris) 2234. ulmi L. (Phytocoris) 2231. ultramontanus Gredl. (Deraeocoris var.) 2480. ululans Rossi (Ectomocoris) 1821. umbellatarum Scop. (Lygaeus) 2403. umbilicatus H. S. (Cimex) 622. umbraculatus F. (Dyroderes) 317. umbratilis L. (Cimex) 2427. umbratilis Fab. (Cremnocephalus) 2706. umbrina Jak. (Haploprocta) 650.

truncatus Rmb. (Rhopalus) 751.

umbrina Fieb. (Notonecta var.) 3275. umbrinus Flor (Sciocoris) 313. umbrinus Pnz. (Sciocoris) 296. umbrinus Rmb. (Sciocoris) 305. umbrinus Wlff. (Sciocoris) 297. umbrinus Rey (Stictopleurus var.) 764. umbrosa Horv. (Serenthia) 1551. umbrosum Jak. (Trigonosoma) 205. undulata Fall. (Corisa) 3311. undulata H. S. (Corisa) 3306. undulata Wallengr. (Corisa) 3313. undulatus Reut. (Phytocoris) 2249. uniannulata Sign. (Ploiariodes) 1705. unicolor Duf. (Appasus) 3250. unicolor H. S. (Aspongopus)) 565. unicolor Thms. (Capsus) 2795. unicolor Jak. (Engistus) 915. unicolor Hhn. (Heterocordylus) 2798.. unicolor Garb. (Monanthia) 1459. unicolor H. S. (Notonecta) 3276. unicolor Scott (Paraplesius) 733. unicolor Westw. (Pentatoma) 517. unicolor Reut. (Phytocoris) 2235. unicolor H. S. (Pirates) 1830. unicolor Scott (Ranatra) 3260. unicolor Jak. (Stictopleurus) 768. unicolor Scott (Tuponia) 3194. uuicostata Mls. R. (Monostira) 1537. unifasciatus Reut. (Alloeomimus) 2702. unifasciatus Eversm. (Hipporhynchus) 2537.

unifasciatus Fabr. (Poeciloscytus) 2446. unifasciatus Reut. (Trachelonotus) 2691. uniforme Put (Eurydema var.) 478. unipunctatus Thunb. (Homoeocerus) 628. uniseriata Put. (Acalypta) 1371. unistria Latr. (Salda) 939. urbanus Horv. (Aconchus) 1439. Urentius Dist. p. 457. urinator Duf. (Sphaerodema) 3250. Urochela Dall. p. 175. Urolabida Westw. p. 175. Urolabidina Stål p. 173. Urostylidae Dall. p. 173. Urostylis Westw. p. 174. ursinus Jak. (Holotrichiopsis) 1790. Ursocoris Hhn. p. 30. urticae Fabr. (Heterogaster) 972.

ussurensis Jak. (Aradus) 1615. ussurensis Jak. (Dybowskyia) 223. ustulatus H. S. (Phytocoris) 2237. Utopnia Reut. p. 929. Vachiria Stål p. 556. vacillans Walk. (Macrina) 574. vaga Wallengr. (Corisa) 3294. vagabunda L. (Ploiariodes) 1697. vagans Fab. (Cimex) 1971. vagans Schell. (Nabis) 1972. valesianus Fieb. (Dichrooscytus) 2384. valda Stål (Ranatra) 3262. valida Put. (Tingis) 1481. validicornis Reut. (Atractotomus) 3065. validicornis Reut. (Lygus) 2413. validicornis Boh. (Phytocoris) 2265. validus Horv. (Aphanus) 1196. validus Reut. (Atractotomus) 3054. validus Dall. (Eurostus) 571. validus Jak. (Gnathoconus) 71. validus Mont. (Graptopeltus) 1197. Valleriola Dist. p. 603. vandalicus Rossi (Adelphocoris) 2279. vanduzeei Kirk. (Reduviolus) 1962. varia Fieb. (Anisops) 3271. varia Fabr. (Codophila) 433. variabilis H. S. (Acanthia) 2004. variabilis Uhl. (Adelphocoris) 2297. variabi!is H. S. (Capsus) 2453. variabilis Vill. (Cimex) 517. variabilis Jak. (Geocoris) 948. variabilis Curt. (Gerris) 1672. variabilis Rmb. (Lygaeus) 845. variabilis Fieb. (Piesma) 1339. variabilis Fall. (Psallus) 2996. varians Mey. (Capsus) 3024. varians H. S. (Psallus) 3015. varicornis Reut. (Calocoris) 2345. varicornis Jak. (Dolycoris) 435. varicornis Dall. (Laprius) 320. varicornis Fab. (Leptocorisa) 735. varicornis Jak. (Polymerus) 2456. variegata Wallengr. (Corisa) 3327. variegata Reut. (Cyphodemidea) 2444. variegata Risso (Notonecta) 3275. variegatum Klug (Stenozygum) 487. variegatus Müll. (Calocoris) 2303. variegatus Reut. (Calocoris) 2307.

variegatus Kolen. (Centrocoris) 666. variegatus Geoffr. (Cimex) 2480. variegatus Goeze (Cimex) 559. variegatus Poda (Cimex) 717. variegatus Sign. (Cydnus) 96. variegatus Fieb. (Harpactor) 1878. variegatus Costa (Myrmicomimus) 2703. variegatus Reut. (Reduvius) 1774. variolosus Costa (Catoplatus) 1465. varipes Boh. (Phytocoris) 2234. varius Fabr. (Aradus) 1582. varius Fall. (Aradus) 1581. varius Fabr. (Cimex) 2427. varius Uhl. (Geocoris) 950. varius Wolff (Pionosomus) 1095. vaulogeri Mont. (Oncocephalus) 1754. vaulogeri Reut. (Plagiognathus) 3093. vaulogeri Mont. (Putoniola) 1765. Velia Latr. p. 489. Veliina Stål p. 487. Velinus Stål p. 555. Veliomorpha Carl. p. 488. Velitra Stål p. 534. velox Horv. (Systellonotus) 2696. velutinus Put. (Phorticus var.) 1950. venator Klug (Amphibolus) 1859. venator Coqueb. (Cimex) 660. venator Fabr. (Gonocerus) 641. Ventocoris Hhn. p. 41. ventrale Kol. (Eurydema var.) 460. ventralis Reut. (Calocoris) 2320. ventralis Reut. (Deraeocoris var.) 2476. ventralis Dhrn. (Enoploys) 653. ventralis Horv. (Eusarcoris var.) 361. ventralis Fieb. (Gerris) 1661. ventralis Kol. (Lygaeus) 827. ventralis Put. (Velia var.) 1652. venusta Dgl. Sc. (Corixa) 3307. venustissimus Schr. (Eusarcoris) 363. venustissimus Costa (Systellonotus) 2702. venustula Scott (Acanthia var.) 2037. venustulum Mont. (Brachynema) 444. venustus Fieb. (Calocoris) 2313. venustus Fieb. (Conostetus) 2859. venustus H. S. (Melanospilus) 835. verbasci H. S. (Campylomma) 3135.

verbasci Deg. (Carpocoris) 434.

verbasci Fab. (Emblethis) 1244.

Verlusia Fieb. p. 186. Verlusia Spin. p. 185. vermiculata Put. (Corixa) 3295. verna Fall. (Campylostira) 1359. vernalis Wlff. (Peribalus) 390. vernicosa Wallengr. (Corixa) 3314. verrucigera Bergr. (Mezira) 1633. verrucosum Mont. (Coptosoma) 11. verruculosa Stål (Xerobia) 175. versabilis Verh. (Salda) 2031. versicolor H. S. (Aradus) 1558. versicolor H. S. (Gonocerus) 638. vesiculifera Fieb. (Monanthia) 1530. vestita Dql. Sc. (Salda) 2016. vestitus Reut. (Chrysochnoodes) 3173 vestitus Jak. (Plinthisus) 1134. v-flavum Goeze (Cimex) 2534. vicarius Reut. (Plagiognathus var.) 3090. vicina Horv. (Elasmotropis var.) 1446. vicina Put. (Macroplax) 1008. vicina Sign. (Ranatra) 3258. vicinum Reut. (Acanthosoma) 584. vicinus Horv. (Calocoris) 2321. vicinus Sign. (Picromerus) 547. vicinus Reut. (Psallus) 3009. victoris Mls. R. (Rhopalus) 751. viduatus Fabr. (Aspongopus) 565. viduus Stål (Philomyrmex) 983. viennensis Gmel. (Cimex) 87. vilburgensis Poll. (Cimex) 827. Vilius Stål p. 543. villosa Costa (Monanthia) 1484. villosulus Stål (Melanotelus) 840. villosus H. S. (Arctocoris) 112. villosus Thnb. (Cimex) 1794. villosus Mls. R. (Pachymerus) 1148. villosus Jak. (Pezocoris) 1152. villosus Fabr. (Reduvius) 1795. villosus Jak. (Rhyparochromus) 1060. Vilpianus Stål p. 61. virens Reut. (Acanthosoma) 589. virens Klug (Brachynema) 448. virens Hhn. (Miris) 2512. virens Reut. (Miris) 2507. virens Fall. (Orthotylus) 2744. virens L. (Stenodema) 2506. virens Reut. (Tarisa var.) 193. virescens Jak. (Agraphopus) 779.

virescens Dgl. Sc. (Orthotylus) 2765. virescens Am. S. (Rhaphigaster) 525. virescens Fall. (Stenodema var.) 2512· virescens Fieb. (Stenodema varr.) 2504 et 2506.

virescens Reut. (Stenodema var.) 2505.
virescens Fieb. (Tarisa) 193.
virescens H. S. (Tarisa) 188.
virescens Reut. (Urostylis) 609.
virgata Klug. (Aelia) 343.
virgatus Fieb. (Miridius) 2190.
virgula H. S. (Campyloneura) 2673.
viridescens Geoffr. (Cimex) 2390.
viridescens Gmel. (Cimex) 3090.
viridiaenea Palis. Beauv. (Pentatoma) 501.

viridicatus Dist. (Neoglypsus) 550. viridicornis Reut. (Trigonotylus var.) 2522. viridiflavus Goeze (Oncotylus) 2827. viridilimbatus Reut. (Stenodema var.) 2516.

viridinervis Thms. (Capsus) 2758. viridinervis Dgl. Sc. (Litosoma) 2753. viridinervis Kbm. (Orthotylus) 2751. viridipennis Dhlb. (Phytocoris) 2761. viridipunctatus Reut. (Orthotylus) 2760. viridis Jak. (Agraphopus) 780. viridis Flor (Capsus) 2392. viridis Deg. (Cimex) 402. viridis Fall. (Lygus) 2390. viridis Prov. (Miris) 2522. viridis Brullé (Nabis) 1982. viridis Jak. (Piesma var.) 1337. viridis Dgl. Sc. (Teratocoris) 2528. viridissima Mls. R. (Palomena) 402. viridissima Poda (Palomena) 401. viridissimus Wlff. (Cimex) 517. viridiusculus Gmel. (Cimex) 2519. viridula L. (Nezara) 517. viridula Jak. (Campylomma) 3136. viridulum Reut. (Stenodema var.) 2507. viridulus Pnz. (Lygaeus) 2403. viridulus Spin. (Nabis) 1982. viridulus Fall. (Plagiognathus) 3090. viridulus Jak. (Zosmenus) 1345. viror Harr. (Cimex) 2876. violacea Hhn. (Larymna) 1850. violacea Motsch. (Menida) 530.

violacea Westw. (Pentatoma) 564. visci Dgl. (Anthocoris) 2096. visci Put. (Hypseloecus) 2950. viscicola Put. (Lygus) 2418. vitellinus Reut. (Alloeotarsus) 2911. vitellinus Reut. (Megalocoleus var.) 2910. vitellinus Schltz. (Psallus) 3032. vitiosus Jak. (Aradus) 1609. vittata Horv. (Horwathia) 2189. vittata Stål (Hydrometra) 1646. vittata Westh. (Salda var.) 2011. vittatus Mats. (Aphelochirus) 3235. vittatus Fieb. (Berytus) 797 et 800. vittatus Reut. (Calocoris var.) 2327. vittatus Dhlb. (Cyllecoris) 2167. vittatus Fieb. (Psallus) 2991. vittatus Fieb. (Sthenarus var.) 3156. vittatus Ficb. (Tetraphleps) 2108. vitticeps Reut. (Halticus var.) 2631. vitticeps Reut. (Lygus var.) 2427. vitticeps Horv. (Micronecta) 3365. vitticeps Reut. (Oncotylus) 2831. vitticollis Reut. (Atomophora) 2817. vitticollis Reut. (Boopidocoris) 2953. vitticollis Reut. (Coreus) 707. vitticollis Reut. (Tuponia) 3199. vittifer Reut. (Calocoris var.) 2304. vittiger Reut. (Amblytylus) 2913. vittiger Reut. (Calocoris var.) 2335. vittiger Reut. (Phytocoris) 2243. vittigera Horv. (Mesovelia) 1642. vittigera Reut. (Voruchia) 2875. vittipennis Horv. (Macrocorisa) 3287. vittipennis H S. (Orthocephalus) 2593. vittiventris Put. (Lopus) 2182. vividus Fabr. (Lygaeus) 2231. volgensis Beck. (Lygus var.) 2395. volxemi Put. (Centrocoris) 668. Voruchia Reut. p. 871. vosseleri Reut. (Oncocephalus) 1735. vulgaris Schill. (Aphanus) 1217. vulneratus Wolff (Poeciloscytus) 2450. vulsus Jak. (Stenocarenus) 1071. wagneri Jak. (Aradus) 1599. walkeri Saund. (Aphanus) 1200. wallengreni J. Shlb. (Corisa) 3320. waltli H. S. (Capsus) 3214. waltli Fieb. (Crocistethus) 74.

waltli Fieb. (Pachycoleus) 2049. waltli H. S. (Pseudophloeus) 688. westhoffi Verh. (Salda var.) 2013. westwoodi Kol. (Centrocoris) p. 197 Anm. westwoodi Scott (Urostylis) 615. weyersi Put. (Lamprodema) 1103. whitei Dgl. Sc. (Corixa) 3321. whitei Woll. (Phytocoris) 3222. whitei Dgl. Sc. (Psallus var.) 2996. wilkinsi Dist. (Eurydema) 464. wilkinsoni Dgl. Sc. (Chlamydatus) 3125. wilkinsoni Westw. (Pentatoma) 428. wilsoni White (Graphosoma var.) 239. wolffi Grsk. (Coreus) 711. wolffi Fieb. (Monanthia) 1534. wollastoni B. White (Brachysteles) 2127. wollastoni Dgl. Sc. (Callicorixa var.) 3338. wollastoni Reut. (Psallus) 3029. Wollastoniella Reut. p. 635. xambeui Mont. (Ploiariodes) 1706. xanthi Leth. Sev. (Velitra) 1819. xanthochila Fieb. (Acanthia) 2027. xanthochila Horv. (Risibia) 386. Xanthochilus Stål p. 354. xanthochlora Walk. (Coptosoma) 23. xanthomelas Reut. (Liistonotus) 2463. xanthopus Horv. (Anthocoris var.) 2097.

xanthosoma Fieb. (Macrocorisa) 3282. xantusi Horv. (Velitra) 1819. Xenocoris Fieb. p. 866. Xerobia Stål p. 45. Xylocoraria Reut. p. 633. Xylocoridea Reut. p. 636. Xylocoris Duf. p. 636. Xylocoris Kirk. p. 615. Xyloecocoris Reut. p. 635. Xylonannus Reut. p. 607. yersini Muls. R. (Camptotylus) 2947. ypsilon Kirby (Pirates) 1827. Zangis Stål p. 146. zarudnyi Reut. (Laemocoris) 2685. zarudnyi Reut. (Phytocoris) 2229. zelleri Scott (Calocoris) 2327. zetterstedti Grsk. (Pentatoma var.) 477. Zicrona Am. S. p. 160. zizyphi Put. (Campylomma) 3134. zophozoïdes Rmb. (Cydnus) 41. Zosmenus Lap. p. 395. Zosmenus Burm. p. 395. zosterae Am. S. (Salda) 2013. zosterae Burm. (Salda) 1991. zosterae Shlb. (Salda) 1993. Zygimus Fieb. p. 735. Zygonotus Fieb. p. 639.





## Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae—Lygaeidae: Seiten I—LXXIV; 1—394.

II. Lieferung: Tingididae — Acanthiidae: Seiten 395 — 586.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

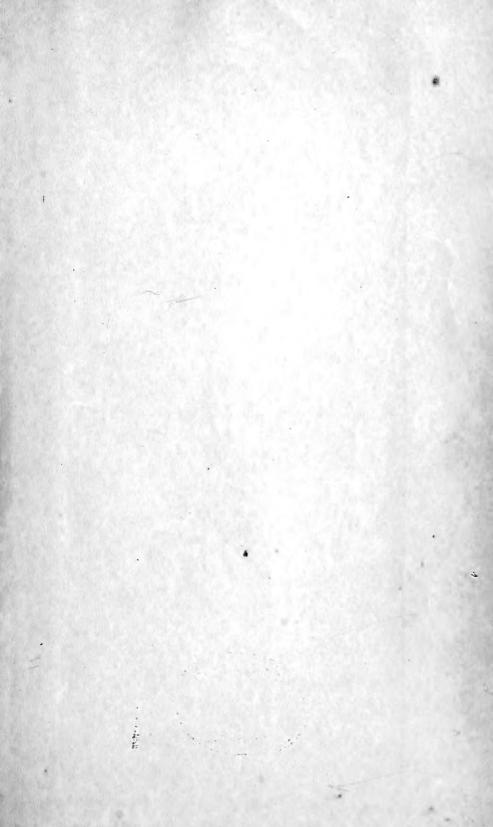
II. Lieferung: Seiten 193 — 384.

III. Lieferung: Seiten 385 — 492. I—XVI.

## Im Druck.

III. Band: Nachträge und Verbesserungen zum 1. u. II. Bande.









smithsonian institution libraries
3 9088 00726 6166